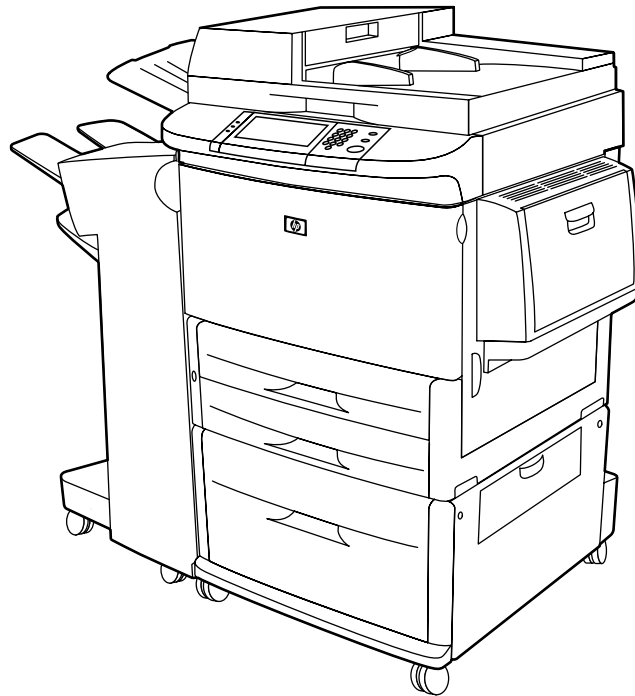


hp LaserJet 9000mfp

hp LaserJet 9000Lmfp



Použití

Použitím tohoto elektronického dokumentu souhlasíte s podmínkami [Autorské právo a licence](#). © 2003 Copyright Hewlett-Packard Development Company, L.P.

Autorské právo a licence

© 2003 Copyright Hewlett-Packard Development Company, L.P.

Reprodukce, úpravy nebo překlad jsou bez předchozího písemného souhlasu zakázány kromě případu, kdy to povoluje autorský zákon.

Uvedené informace mohou být změněny bez předchozího upozornění.

Jediné záruky pro produkty a služby HP jsou výslovně uvedeny v prohlášeních o zárukách, které jsou dodávány současně s těmito produkty a službami. Žádný obsah nelze vykládat jako poskytnutí dodatečné záruky. Společnost HP nenese zodpovědnost za technické nebo textové chyby obsažené v tomto dokumentu.

Uživatelé tiskárny Hewlett-Packard, ke které tato příručka *Použití* náleží, je poskytnuta licence k: a) tisku kopií této příručky *Použití* pro OSOBNÍ POTŘEBU, INTERNÍ POTŘEBU NEBO PRO POTŘEBY FIRMY, které podléhají zákazu prodeje, opětovného prodeje a jakékoli distribuce; b) umístění elektronické kopie této příručky *Použití* na síťovém serveru za podmínky, že přístup k této elektronické kopii je omezen na OSOBNÍ, INTERNÍ uživatele tiskárny Hewlett-Packard, ke které tato příručka *Použití* náleží.

Edition 1, 10/2003

Ochranné známky

Adobe® Acrobat® a PostScript® jsou ochranné známky společnosti Adobe Systems Incorporated.

AutoCAD™ je ochrannou známkou společnosti Autodesk Inc. registrovanou v USA.

Microsoft®, MS-DOS®, Windows® a Windows NT® jsou ochranné známky společnosti Microsoft Corporation registrované v USA.

Netscape a Netscape Navigator jsou ochranné známky společnosti Netscape Communications Corporation registrované v USA.

TrueType™ je ochrannou známkou společnosti Apple Computer, Inc. registrovanou v USA.

UNIX® je registrovanou ochrannou známkou skupiny The Open Group.

ENERGY STAR® je servisní značkou registrovanou v USA úřadem Environmental Protection Agency.



Obsah

1 Základní informace

Funkce a výhody zařízení	10
Užitečný software zvyšující flexibilitu	14
Software pro systém Windows	14
Software pro počítače Macintosh	14
Ovladače	16
Software pro systém Windows	18
Software pro počítače Macintosh	19
Systém nápovědy	20
Nápověda typu „Co to je?“	20
Nápověda typu „Zobrazit postup“	20

2 Ovládací panel

Uspořádání ovládacího panelu	22
Funkce ovládacího panelu	23
Orientace na ovládacím panelu	24
Stavový řádek	24
Tlačítko Storno	25
Tlačítko OK	25
Výchozí obrazovka ovládacího panelu	26
Předloha	26
Úprava obrázku	27
Kopie	27
Možnosti odesílání	27
Význam kontrolky ovládacího panelu	28

3 Digitální odesílání

Základy digitálního odesílání	30
Úvod do digitálního odesílání	30
Odesílání dokumentů	31
Použití adresáře	34
Další informace	35

4 Přímé kopírování na zařízení

Základní pokyny ke kopírování	38
Kopírování s výchozím nastavením (kopírování jedním tlačítkem)	38
Kopírování s nastavením definovaným uživatelem	39
Kopírování pomocí skenovacího skla	41
Kopírování pomocí automatického podavače dokumentů	41
Kopírování knih	41
Vytvoření uložené úlohy	42
Výběr výstupní přihrádky	43
Výběr výstupního umístění	44
Změny obrázku	45
Zmenšení nebo zvětšení	45
Nastavení kontrastu	45
Vylepšení kvality dokumentu	45

5 Tisk

Orientace médií	48
Základní pokyny k tisku	55
Výběr výstupní přihrádky	57
Výběr výstupního umístění	57
Tisk obálek	57
Tisk na zvláštní papír	61
Tisk na hlavičkový, předděrovaný nebo předtištěný papír (jednostranný)	61
Tisk štítků	61

Tisk transparentní fólie	62
Pokyny pro papíry vlastních formátů, karty a silný papír	62
Tisk na celou plochu papíru	63
Použití funkcí ovladače	64
Odlišná první stránka	65
Prázdná poslední stránka	66
Tisk více stránek na jeden list papíru	66
Vlastní nastavení provozu zásobníku 1	67
Tisk ze zásobníku 1, pokud je požadován vložený papír	67
Ruční podávání papíru pomocí zásobníku 1	67
Tisk podle typu a formátu papíru	68
Výhody tisku podle typu a formátu papíru	68
Funkce podržení úlohy	70
Tisk soukromé úlohy	71
Uvolňování soukromých úloh	71
Odstranění soukromé úlohy	72
Ukládání tiskové úlohy	73
Tisk uložené úlohy	73
Odstranění uložené úlohy	74
Vytvoření úlohy rychlého kopírování	75
Tisk dalších kopií úloh rychlého kopírování	76
Odstranění úlohy rychlého kopírování	77
Ověření a podržení úlohy	78
Tisk zbývajících kopií podržené úlohy	78
Odstranění podržené úlohy	79
Tisk s volitelným přijímačem HP Fast InfraRed (FIR)	80
Nastavení pro tisk v systému Windows 9X	80
Tisk úlohy pomocí portu FIR	81
Přerušování a obnovení tisku	82
Vytváření brožur	83

6 Údržba zařízení

Čištění zařízení	86
Čištění systému automatického podavače dokumentů	86
Čištění skenovacího skla	91
Zacházení s tiskovou kazetou	92
Tisková kazeta od jiného výrobce než HP	92
Ověření pravosti tiskové kazety	92
Skládování tiskové kazety	92
Kontrola množství toneru	93
Stav tiskové kazety	94
Dochází náplň tiskové kazety	94
Došla náplň tiskové kazety	94

7 Řešení problémů

Odstraňování uvíznutí	98
Odstraňování uvíznutého papíru z oblasti vstupního zásobníku	100
Odstraňování uvíznutého papíru ze zařízení pro oboustranný tisk (duplexní jednotky)	104
Odstranění uvíznutého papíru z výstupních oblastí	106
Řešení opakovaného uvíznutí papíru	119
Popis hlášení zařízení	120
Reakce na hlášení ovládacího panelu	121
Náprava problémů s kvalitou na výstupu	143
Předcházení nerovnostem obálek	149
Zjišťování problémů se zařízením	150
Určování problémů se zařízením	151
Problémy se softwarem, počítačem a rozhraním zařízení	154
Konfigurace kabelů	168
Výběr alternativního PPD	169
Komunikace s doplňkovým tiskovým serverem HP Jetdirect	171
Kontrola konfigurace zařízení	172
Mapa nabídek	173
Konfigurační stránka	174

Stránka stavu spotřebního materiálu	176
Stránka využití	177
Seznam písem PCL nebo PS	178
Stránka adresáře souborů	179
Stránka Jetdirect	180
Stránka protokolu událostí	181
Tisk testu cesty papíru	182

A Specifikace

B Nabídky ovládacího panelu

Nabídka Načíst úlohu	193
Nabídka Informace	194
Nabídka Manipulace s papírem	195
Nabídka Konfigurovat zařízení	197
Dílčí nabídka Předlohy	197
Dílčí nabídka Kopírování	199
Dílčí nabídka Vylepšení	201
Dílčí nabídka Odesílání	202
Dílčí nabídka Tisk	203
Dílčí nabídka Kvalita tisku	208
Dílčí nabídka Nastavení systému	211
Dílčí nabídka V/V	216
Dílčí nabídka Reset	222

C Paměť zařízení a rozšíření

Určení požadavků na paměť	226
Instalace paměti	227
Kontrola instalace paměti	231
Ukládání zdrojů (trvalé zdroje)	232
Instalace karty EIO/velkokapacitního zařízení pro ukládání dat	233

D Příkazy tiskárny

Vysvětlení syntaxe příkazů tiskárny jazyka PCL 5e	237
Kombinace sekvencí escape	238
Výběr písem PCL 5e	239
Obecné příkazy tiskárny jazyka PCL 5e	240

E Informace o předpisech

Program správy vlivu produktu na životní prostředí	246
Ochrana životního prostředí	246

F Administrativní úlohy

Přístupový implementovaný server WWW	252
Konfigurace a ověření IP adresy	253
Přiřazení TCP/IP	253
Automatické nalezení	253
Protokol dynamické konfigurace hostitele (DHCP)	253
Ověření konfigurace TCP/IP	253
Změna IP adresy	254
Implementovaný server WWW	255
Aplet pro konfiguraci digitálního odesílání	256
Nastavení adresování LDAP	256
Nastavení předvoleb	257
Vyhledání IP adres serverů SMTP a LDAP	258
Použití nabídek ovládacího panelu	259
Nástroj HP Správa disků	260
Software pro síť	261
Software HP Web Jetadmin	261
Instalační nástroj tiskárny HP Jetdirect pro systém UNIX	261
Nabídka Diagnostika	262

Rejstřík

1 Základní informace

Gratulujeme vám k zakoupení zařízení HP LaserJet 9000mfp nebo HP LaserJet 9000Lmfp (multifunkční zařízení). Pokud jste tak ještě neučinili, prostudujte pokyny k nastavení v příručce *Začátek* dodané se zařízením.

Nyní, když je zařízení nastaveno a připraveno k užívání, věnujte čas seznámení s ním. Tato kapitola vás seznámí s těmito tématy:

- [Funkce a výhody zařízení](#)
- [Užitečný software zvyšující flexibilitu](#)
- [Systém nápovědy](#)

Funkce a výhody zařízení

Zařízení HP LaserJet 9000mfp nebo HP LaserJet 9000Lmfp je určeno ke sdílení v rámci pracovní skupiny a umožňuje uživatelům digitální odesílání černobílých a barevných dokumentů, kopírování dokumentů a odesílání tiskových úloh do zařízení. Zařízení funguje jako samostatné zařízení a nevyžaduje připojení k počítači. Kromě tisku v rámci sítě lze všechny funkce spouštět z ovládacího panelu zařízení.

Kopírování a odesílání

- režimy pro text, obrázky a kombinované dokumenty s textem i obrázky,
- funkce Přerušování úlohy (v logickém místě),
- více stránek na list (uspořádání „n-up“),
- výzvy k zásahům operátora (např. k uvolnění uvíznutého papíru),
- funkce automatické konfigurace výstupu na základě nastavení zařízení,
- možnost kopírovat knihy,
- kompatibilita s elektronickou poštou,
- funkce PowerSave pro úsporu energie,
- oboustranné skenování během jednoho průchodu.

Tisková kazeta

- stránka stavu spotřebního materiálu s informacemi o stavu toneru, počtu stránek a formátech používaného papíru,
- speciální konstrukce kazet nevyžadující protřepání,
- zjišťování originálních tiskových kazet HP,
- automatické odstranění těsnicí pásky kazety.

Možnosti manipulace s papírem

• Vstup

- **Zásobník 1 (víceúčelový zásobník):** Víceúčelový zásobník na papír, transparentní fólie, štítky a obálky. Má maximální kapacitu 100 listů papíru nebo 10 obálek.
- **Zásobníky 2 a 3:** Dva zásobníky na 500 listů papíru. Tyto zásobníky automaticky zjišťují standardní formáty papíru do maximálního formátu Ledger nebo A3 a umožňují tisk na papír vlastního formátu.
- **Zásobník 4 (vstupní zásobník na 2 000 listů):** Tento zásobník automaticky zjišťuje standardní formáty papíru do maximálního formátu Ledger nebo A3 a umožňuje tisk na papír vlastního formátu.
- **Automatický podavač dokumentů (ADF):** Má maximální kapacitu 100 listů papíru.
- **Zařízení pro oboustranný tisk:** Slouží k oboustrannému tisku (tisku na obě strany papíru).

• Výstup

- **Výstup automatického podavače dokumentů:** Má maximální kapacitu 100 listů papíru.
- **Odkládací zásobník na 3 000 listů papíru:** Má možnost stohování maximálně 3 000 listů papíru.
 - **Přihrádka 1** (přihrádka na listy lícem nahoru): Má maximální kapacitu 125 listů papíru.
 - **Přihrádka 2** (přihrádka na listy lícem dolů): Má maximální kapacitu 3 000 listů papíru. Výstupní přihrádky jsou součástí výstupních zařízení.
- **Sešíváčka s odkládacím zásobníkem na 3 000 listů papíru:** Umožňuje sešívání na více místech maximálně 50 listů papíru v jedné úloze nebo zpracování vrstvy papíru v maximální tloušťce 5,5 mm.
 - **Přihrádka 1** (přihrádka na listy lícem nahoru): Má maximální kapacitu 125 listů papíru.
 - **Přihrádka 2** (přihrádka na listy lícem dolů): Má maximální kapacitu 3 000 listů papíru. Výstupní přihrádky jsou součástí výstupních zařízení.
- **Multifunkční dokončovací jednotka:** Umožňuje stohování 1 000 listů, sešívání 50 listů na jeden dokument a přeložení a sešívání ve hřbetu až 10 listů brožury.
 - **Odkládací zásobník (Přihrádka 1):** Má maximální kapacitu 1 000 listů papíru.
 - **Přihrádka na brožury (Přihrádka 2):** Má maximální kapacitu 50 brožur.

Připojení

- tři vstupní/výstupní patice rozšíření (EIO) podporující následující karty:
 - připojení pro kopírování vysokou rychlostí,
 - pevný disk,
 - Fast Ethernet 10/100TX, kterou lze nahradit některou z těchto volitelných karet:
 - USB, sériové,
 - LocalTalk,
 - Ethernet (10Base-T, 10Base2),
 - Token Ring,
- paralelní připojení,
- rychlý infračervený přijímač HP Fast InfraRed Connect (FIR),
- připojení Foreign Interface Harness (FIH) (AUX),
- konektor HP JetLink,
- tiskový server HP Jetdirect.

Ekologické funkce

- Nastavení PowerSave umožňuje úsporu energie (splňuje směrnice ENERGY STAR® - pouze HP LaserJet 9000mfp).
- V zařízení je použita velká část recyklovatelných součástí a materiálů.

Poznámka

Další informace naleznete v části „[Ochrana životního prostředí](#)“ na stránce 246.

Aktualizace firmwaru

Aktualizace firmwaru umožňují inovovat firmware zařízení. Chcete-li stáhnout nejnovější firmware, navštivte stránku www.hp.com/go/lj9000_firmware a postupujte podle pokynů na obrazovce. Ke snadnému zaslání aktualizací firmwaru na více tiskáren používejte software HP Web Jetadmin (na adrese www.hp.com/go/webjetadmin).

Pevný disk HP EIO

Pevný disk EIO umožňuje uložení určitých tiskových úloh, trvalé uložení stažených písem a formulářů v zařízení a podporuje technologii RIP ONCE. Na rozdíl od běžné paměti tiskárny je mnoho položek na pevném disku EIO v zařízení zachováno i po jeho vypnutí. Písmo stažené na pevný disk EIO jsou k dispozici všem uživatelům zařízení.

Pevný disk EIO lze ochránit proti zápisu pomocí softwaru pro zvýšení zabezpečení.

Uživatelé systému Windows

Pomocí nástroje HP Správa disků lze odstraňovat soubory a spravovat písmo ve velkokapacitním zařízení pro ukládání dat. Viz [„Nástroj HP Správa disků“ na stránce 260](#). Další informace naleznete v nápovědě softwaru zařízení.

Společnost Hewlett-Packard příležitostně představuje nové softwarové nástroje určené pro dané zařízení a příslušenství. Tyto nástroje jsou k dispozici v síti Internet. Další informace naleznete v příručce s názvem *Úvod* na disku CD dodávaném se zařízením nebo na adrese www.hp.com/support/lj9000.

Uživatelé systému Macintosh

Ke stahování písem a souborů použijte nástroj HP LaserJet Utility. Další informace naleznete v části [„Nástroj HP LaserJet Utility \(Macintosh\)“ na stránce 19](#) nebo v elektronické nápovědě v příručce *HP LaserJet Utility Guide* dodávané se softwarem HP LaserJet Utility.

Užitečný software zvyšující flexibilitu

Software pro systém Windows

Administrátor systému

- obecný instalační nástroj
HP Common Installer
- internetový instalační nástroj
HP Internet Installer
- nástroj HP Disk Image
- obecné ovladače HP

Klient

- obecný instalační nástroj
HP Common Installer
- obecné ovladače HP

Software pro počítače Macintosh

Administrátor systému

- obecný instalační nástroj
HP Common Installer
- nástroj HP Disk Image
- obecné ovladače HP pro klienta
Macintosh

Klient

- soubory PPD/PDE
- nástroj HP LaserJet Utility*
- Pisma*
- soubory nápovědy* (pouze
anglicky)

* Tato zařízení nejsou podporována pro jazyky tradiční čínština, zjednodušená čínština, korejšťina, japonština, čeština, ruština a turečtina.

Pro plnohodnotné využití vlastností zařízení musí být nainstalovány ovladače z disku CD. Pro provoz jsou doporučeny další programy, které však nejsou nutné. Další informace naleznete v souboru Readme.

Ke konfiguraci sítě a správě v síti použijte software HP Web Jetadmin, což je serverový nástroj, k němuž mají administrátoři systému přístup pomocí prohlížeče WWW. Chcete-li zjistit podporované hostitelské systémy a dostupné jazyky nebo stáhnout software, navštivte adresu www.hp.com/go/webjetadmin nebo použijte odkaz na disku CD.

Nejnovější ovladače, další ovladače a jiný software jsou k dispozici v síti Internet. V závislosti na konfiguraci počítačů se systémem Windows instalační program pro software zařízení automaticky zkontroluje, zda má počítač přístup k síti Internet a možnost získat nejnovější software. Pokud nemáte přístup k síti Internet, k získání nejnovějšího softwaru využijte příručku s názvem *Úvod*, která je na disku CD.

K zařízení je přiložen disk CD obsahující Systém tisku HP LaserJet. Na disku CD jsou komponenty softwaru, dokumentace a ovladače užitečné pro uživatele a administrátory systému. Nejnovější informace naleznete v souboru Readme.

Disk CD obsahuje software navržený pro konečné uživatele a administrátory systému pracující v následujících typech prostředí:

- Microsoft® Windows® 9X a Windows Millennium Edition (Me),
- Microsoft Windows NT® 4.0 a Windows 2000,
- IBM OS/2 verze 3.0 nebo vyšší (web),
- Apple Mac OS 7.5 nebo vyšší,
- Linux (web),
- AutoCAD™.

Systém zařízení zahrnuje také software pro administrátory systému používající tyto síťové operační systémy:

- Novell NetWare 3.x, 4.x a 5.x,
- Microsoft Windows 9X a Windows Me,
- Microsoft Windows NT 4.0, Windows 2000 a Windows Me,
- Apple MAC OS (EtherTalk),
- Linux (web),
- UNIX® (web).

Instalace zařízení v síti se systémem UNIX a dalšími síťovými operačními systémy je k dispozici v síti Internet nebo u místního autorizovaného prodejce HP.

Ovladače

Ovladače umožňují přístup k funkcím zařízení a umožňují komunikaci počítače se zařízením (pomocí jazyka zařízení).

Ovladače dodávané se zařízením

Nejnovější ovladače jsou k dispozici na adrese www.hp.com/support/lj9000. V závislosti na konfiguraci počítačů se systémem Windows instalační program pro software automaticky zkontroluje, zda má počítač přístup k síti Internet a možnost získání nejnovějších ovladačů.

	PCL 5e	PCL 6	PS ^a
Windows 9X a Windows Me	✓	✓	✓
Windows NT 4.0 a Windows 2000	✓	✓	✓
počítač Macintosh ^b			✓

- Emulace jazyka PostScript (PS) Level 3 se v této uživatelské příručce označuje jako PS.
- Zahrnuty jsou pouze soubory PostScript Printer Description (PPD). (Viz [„Soubory PostScript Printer Description \(PPD\) a Printer Dialog Extension \(PDE\)“ na stránce 19.](#)) Pokud potřebujete ovladač tiskárny Apple LaserWriter 8, je dodáván s operačním systémem počítačů Macintosh (OS) nebo ho lze získat přímo od společnosti Apple.

Vyberte správný ovladač pro své potřeby.

Vyberte ovladač na základě způsobu používání zařízení.

- Při použití ovladače PCL 6 plně využijete všech výhod funkcí zařízení. Pokud není nutná kompatibilita s předchozími ovladači PCL nebo se staršími zařízeními, je doporučován ovladač PCL 6.
- Pokud chcete, aby byl vzhled výtisků srovnatelný s výtisky ze starších zařízení, nebo pokud potřebujete podporu písem z modulů DIMM, používejte ovladač PCL 5e.
- Pokud je nutná kompatibilita s jazykem PostScript Level 3, používejte ovladač PS.

Zařízení automaticky přepíná mezi jazyky tiskárny PS a PCL.

Pro počítače Macintosh používejte ovladač tiskárny Apple LaserWriter 8.6 nebo vyšší, což je ovladač PS.

Nápověda ovladače

Každý ovladač tiskárny má okna nápovědy, která lze zobrazit stisknutím tlačítka Nápověda, klávesy **F1** nebo symbolu otazníku v pravém horním rohu ovladače tiskárny (závisí na používaném operačním systému Windows). Tato okna nápovědy obsahují podrobné informace o konkrétním ovladači. Nápověda ovladače tiskárny je oddělena od nápovědy aplikačního softwaru.

Dodatečné ovladače

Následující dodatečné ovladače lze stáhnout ze sítě Internet nebo si je vyžádat u autorizovaného servisu HP nebo u poskytovatele podpory. Další informace naleznete na adrese www.hp.com/support/lj9000.

- ovladače tiskárny PCL5e a PCL 6 pro systém OS/2,
- ovladač tiskárny PS2 pro systém OS/2,
- AutoCAD.

Poznámka

Pokud není požadovaný ovladač na disku CD nebo zde není uveden, zkontrolujte, zda není podpora zařízení součástí instalačních disků aplikačního softwaru nebo souborů Readme. Pokud ne, kontaktujte výrobce nebo distributora softwaru a požadujte ovladač pro tiskárnu.

Software pro systém Windows

K instalaci zařízení použijte systémový software. Pokud zařízení instalujete v síti (Novell NetWare nebo Microsoft Windows) ze systému Windows 9X, Windows NT 4.0, Windows 2000 nebo Windows Me, systémový software vás provede instalací a síťové zařízení správně nakonfiguruje.

Poznámka

Pokud zařízení používáte v síti, síťoví klienti a servery musí mít správnou konfiguraci, aby byla možná síťová komunikace.

K další konfiguraci a správě síťových zařízení používejte software HP Web Jetadmin. HP Web Jetadmin je řídicí nástroj využívající prohlížeč, který by měl být nainstalován pouze v počítači administrátora systému. Nejnovější seznam podporovaných hostitelských systémů naleznete v elektronickém oddělení Péče o zákazníky HP na adrese www.hp.com/go/webjetadmin.

Přístup k ovladači pro systém Windows

Při konfiguraci je přístup k ovladači možný jedním z následujících postupů:

Operační systém	Dočasná změna nastavení (ze softwarové aplikace)	Změna výchozího nastavení (u všech softwarových aplikací)
Windows 9X a Windows Me	V nabídce Soubor klepněte na položku Tisk a potom klepněte na položku Vlastnosti . (Vlastní kroky se mohou lišit; toto je nejběžnější metoda.)	Klepněte na tlačítko Start , přejděte na Nastavení a poté klepněte na Tiskárny . Klepněte pravým tlačítkem na ikonu požadované tiskárny a vyberte položku Vlastnosti .
Windows NT 4.0 a Windows 2000	V nabídce Soubor klepněte na položku Tisk a potom klepněte na položku Vlastnosti . (Vlastní kroky se mohou lišit; toto je nejběžnější metoda.)	Klepněte na tlačítko Start , přejděte na Nastavení a poté klepněte na Tiskárny . Klepněte pravým tlačítkem a vyberte položku Výchozí nastavení dokumentu nebo Vlastnosti .

Poznámka

Nastavení provedená v ovladači a v aplikaci potlačí nastavení ovládacího panelu. (Nastavení softwarové aplikace potlačí nastavení ovladače.)

Software pro počítače Macintosh

Ovladač Apple LaserWriter verze 8.6 nebo vyšší

Ovladač Apple LaserWriter 8.6 je dodáván se systémem Mac OS nebo ho lze získat přímo od společnosti Apple.

Soubory PostScript Printer Description (PPD) a Printer Dialog Extension (PDE)

Soubory PPD pro systém OS 9 a starší umožňují v kombinaci s ovladačem tiskárny LaserWriter 8.6 přístup k funkcím tiskárny a komunikaci počítače se zařízením. Instalační program pro soubory PPD a další software je obsažen na disku CD. Použijte ovladač Apple LaserWriter 8.6 dodaný s počítačem.

Pro systém OS X použijte soubory PDE.

Nástroj HP LaserJet Utility (Macintosh)

Nástroj HP LaserJet Utility umožňuje ovládání funkcí, které nejsou k dispozici v ovladači. Ilustrované obrazovky umožňují snazší výběr funkcí zařízení z počítače Macintosh než dosud. Nástroj HP LaserJet Utility lze použít k těmto účelům:

- přizpůsobení hlášení ovládacího panelu zařízení,
- pojmenování zařízení, přiřazení do zóny sítě, stažení souborů a písem a změna většiny nastavení zařízení,
- nastavení hesla pro zařízení,
- uzamčení funkcí na ovládacím panelu zařízení z počítače pro zamezení neoprávněného přístupu (viz nápověda k softwaru zařízení),
- konfigurace a nastavení zařízení pro použití internetového protokolu (IP),
- inicializace disku a paměti flash,
- správa písem v paměti RAM, na disku nebo v paměti flash,
- správa funkcí pro podržení úloh.

Další informace naleznete v nápovědě nástroje HP LaserJet Utility.

Písma

Je nainstalováno osmdesát písem obrazovky, která odpovídají písmům PS používaným v zařízení.

System nápovědy

System nápovědy je k dispozici stále, a to pomocí dotykové obrazovky grafického displeje.

Nápověda typu „Co to je?“

Zařízení poskytuje informace o všech položkách na dotykové obrazovce grafického displeje. Na obrazovce nejvyšší úrovni stisknete položku **Nápověda** a pak položku **Co to je?**. Po stisknutí položky **Co to je?** se zobrazí dialogové okno s výzvou „Nápovědu zobrazíte stisknutím kterékoli položky.“ Po stisknutí položky se zobrazí dialogové okno s informacemi o této položce. Po přečtení těchto informací skryjete dialogové okno **Co to je?** dotykem v kterémkoli prázdném místě.

Na obrazovkách dalších úrovní lze nápovědu zobrazit stisknutím **?** umístěného je umístěno v pravém horním rohu obrazovky.

Nápověda typu „Zobrazit postup“

Nápověda typu **Zobrazit postup** obsahuje ukázky postupu při používání funkcí zařízení.

- 1 Stiskněte položku **Nápověda**.
- 2 Stiskněte položku **Zobrazit postup**. V okně s rejstříkem položek nápovědy typu Zobrazit postup lze pomocí posuvníku označit a vybrat požadované téma.
- 3 Stiskněte položku **OK**.

Položka **Zobrazit postup** se zobrazuje také v okně **Co to je?**, pokud je vybraná položka funkcí obsahující příkazy. Pokud např. stisknete položku nápovědy typu **Co to je?** a pak stisknete položku **Vylepšení**, zobrazí se v dialogovém okně tlačítko **Zobrazit postup**. Stisknutím tlačítka **Zobrazit postup** lze zobrazit informace o způsobu zlepšení kvality kopií.

Vytisknout toto téma

Kterékoli téma z nápovědy typu Zobrazit postup lze vytisknout stisknutím tlačítka **Tisk tohoto tématu** v horní části dialogového okna Zobrazit postup.

2 Ovládací panel

Přehled

Součástí ovládacího panelu zařízení je speciálně vyvinutý dotykový grafický displej, který v sobě integruje přístup ke kopírování, digitálnímu odesílání a tisku.

Ovládací panel má všechny funkce obvyklé u běžných kopírovacích strojů a funkce tisku a digitálního odesílání. Ovládací panel umožňuje zadat vlastnosti předlohy a úpravy skenovaného obrázku, a poté vybrat vlastnosti výsledné kopie. Předlohu můžete popsat např. jako oboustranný textový dokument formátu A4, pak použít měřítko nebo změnit požadovaný kontrast výsledné kopie. Pak můžete vybrat možnosti kopírování jako např. zásobník a formát papíru, který se má použít. Na grafickém displeji se zobrazí znázornění (ikona stránky) předlohy i kopie.

Kromě toho má ovládací panel několik nabídek, které umožňují nastavit výchozí nastavení systému, zadat vlastní nastavení pro konkrétní úlohy, uložit a načíst tiskové úlohy a úlohy skenování.

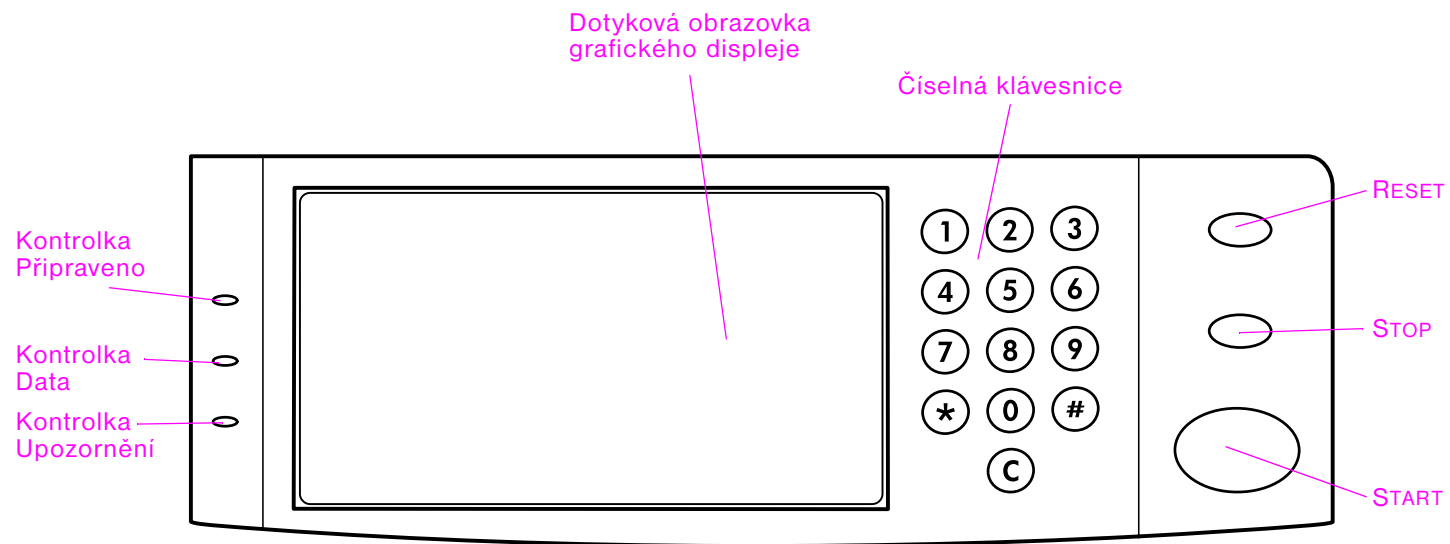
Tato kapitola je věnována úvodu do následujících témat týkajících se ovládacího panelu:

- [Uspořádání ovládacího panelu](#)
- [Orientace na ovládacím panelu](#)
- [Výchozí obrazovka ovládacího panelu](#)
- [Význam kontrolek ovládacího panelu](#)


Konkrétní funkce ovládacího panelu vztahující se ke kopírování, odesílání a tiskovým úlohám jsou uvedeny v dalších kapitolách.

Uspořádání ovládacího panelu

Ovládací panel obsahuje dotykový grafický displej, tři tlačítka pro ovládání úloh, číselnou klávesnici a tři kontrolky v podobě světelných diod (LED).

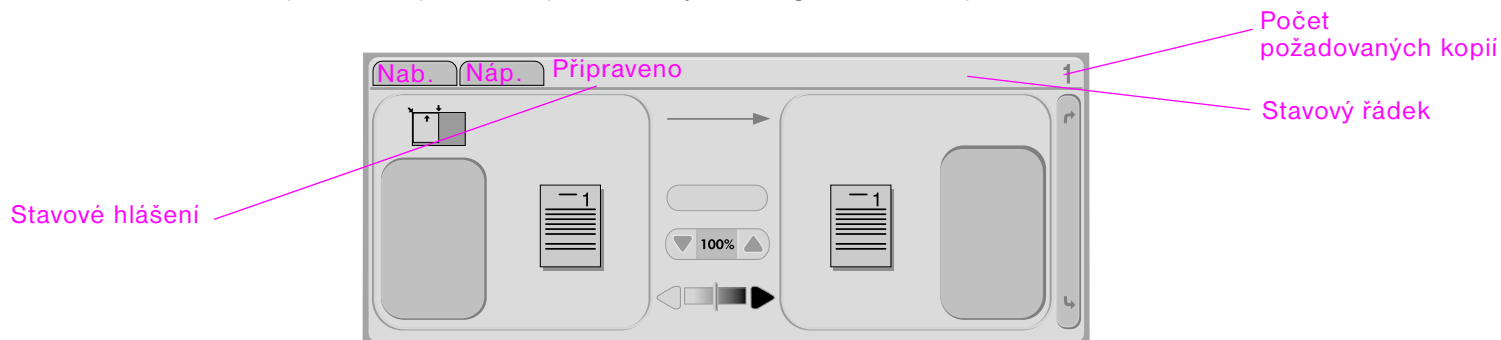


Funkce ovládacího panelu

Funkce a tlačítka	Funkce
Stavový řádek	Zobrazuje aktuální stav zařízení, počet kopií, možnosti nabídek a nápovědy.
Nabídka	Umožňuje přístup k nastavením, jako je manipulace s papírem a konfigurace zařízení.
Nápověda	Umožňuje přístup k možnostem nápovědy „Co to je?“ a „Zobrazit postup“.
Předloha	Zobrazuje nastavení předlohy. Zařízení je schopno automaticky rozpoznat formát dokumentu.
Kopie	Zobrazuje nastavení funkcí výsledného dokumentu.
Možnosti odesílání	Umožňuje odeslání dokumentů elektronickou poštou.
Zmenšit a Zvětšit 	Zmenší nebo zvětší velikost kopie.
Ovládání kontrastu 	Zvýší nebo sníží jas.
	Umožňuje přístup k nápovědě typu „Co to je?“. Integrováno do nabídek dotykové obrazovky.
Vylepšení 	Umožňuje přístup k obrazovce s vylepšenými funkcemi.
RESET	Resetuje nastavení úlohy na nastavení úlohy zadané výrobcem nebo uživatelem.
STOP	Zruší aktivní úlohu.
START	Spustí úlohu kopírování nebo digitální odesílání nebo obnoví přerušenu úlohu.
Číselná klávesnice	Umožňuje zadávat číselné hodnoty jako např. počet kopií.

Orientace na ovládacím panelu

Nabídkami ovládacího panelu lze procházet pomocí dotykového grafického displeje.



Stavový řádek

Stavový řádek je umístěn v horní části výchozí obrazovky dotykového grafického displeje. Na stavovém řádku jsou zobrazeny položky Nabídka, Náповěda, stavová hlášení a vybraný počet kopií.

- Nabídka: Vyberte ze seznamu nabídek položku jako např. **Informace** nebo **Manipulace s papírem**.
- Náповěda: Vyberte náповědu typu „Co to je?“ nebo náповědu typu „Zobrazit postup“. (Viz [část „Systém náповědy“ na stránce 20.](#))
- Stavová hlášení: Uvádí aktuální stav zařízení jako např. **Připraveno** nebo **Skenování stránky 1**.
- Vybraný počet kopií: Uvádí aktuální vybraný počet kopií. Výchozí výrobní nastavení je 1.

Chybová hlášení, která vyžadují pozornost uživatele, jsou zobrazena v dialogovém okně a po dobu zobrazení znemožňují běžné používání displeje.

Tlačítko Storno

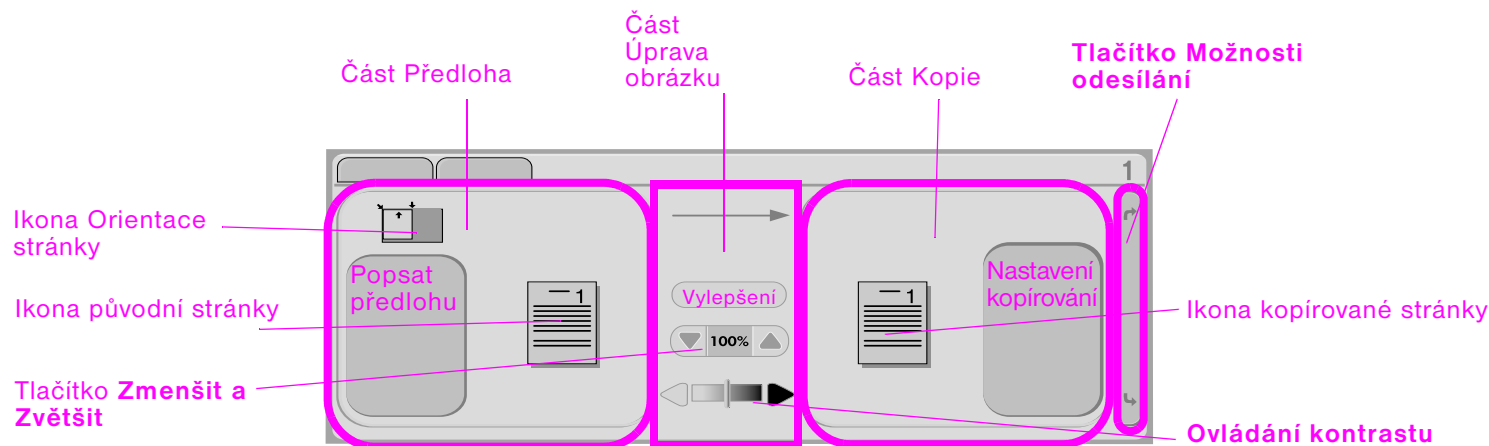
Na všech obrazovkách nižších úrovní (všechny kromě hlavní obrazovky) je zobrazeno tlačítko **Storno**. Stisknutím tlačítka **Storno** dojde ke zrušení všech provedených změn a k návratu na předchozí obrazovku.

Tlačítko OK

Na všech obrazovkách nižších úrovní je zobrazeno tlačítko **OK**. Stisknutím tlačítka **OK** se potvrdí všechny provedené změny a zobrazí se další obrazovka.

Výchozí obrazovka ovládacího panelu

Dotykový grafický displej je rozdělen do čtyř částí: Předloha, Kopie, Úprava obrázku a tlačítko **Možnosti odesílání**.



Předloha

Část hlavní dotykové obrazovky Předloha umožňuje popsat charakteristiku předlohy. Část Předloha je rozdělena do tří částí, které popisují kopírovanou předlohu:

- **Ikona orientace stránky:** Udává způsob umístění předlohy na skenovací sklo nebo v automatickém podavači dokumentů. Formát papíru je zařízením automaticky rozpoznán po vložení na skenovací sklo nebo do automatického podavače dokumentů. Funkci automatického rozpoznávání lze potlačit stisknutím tlačítka **Popsat předlohu** a změnou formátu.
- **Tlačítko Popsat předlohu:** Zobrazí se obrazovka Nastavení předlohy, na níž lze definovat předlohu.
- **Ikona původní stránky:** Graficky znázorňuje aktuální nastavení.

Popis předlohy

- 1 Stiskněte tlačítko **Popsat předlohu**. Na dotykové obrazovce se zobrazí okno nastavení předlohy.
- 2 Stiskněte nastavení definující dokument, např. formát, orientaci stránky, počet stran a obsah stránky. Po výběru se nastavení zobrazí na ikoně stránky.

Úprava obrázku

Kontrast lze upravit pomocí **Ovládání kontrastu** a obrázek lze zmenšit nebo zvětšit pomocí tlačítka **Zmenšit a Zvětšit**, a to v této části grafického displeje. Po stisknutí tlačítka **Vylepšení** se zobrazí další možnosti úprav obrázku.

Kopie

Část grafického displeje Kopie obsahuje ikonu kopírované stránky a tlačítko **Nastavení kopírování**.

- Ikona kopírované stránky: Graficky znázorňuje aktuální nastavení kopírování.
- Tlačítko **Nastavení kopírování**: Zobrazuje aktuální nastavení kopírování a po stisknutí umožňuje jejich změnu.

Možnosti odesílání

Po stisknutí tlačítka **Možnosti odesílání** se zobrazí možnosti digitálního odesílání, které jsou k dispozici. Standardní nastavení zařízení je e-mail. Faxování, složky, předběžné nastavení a ověřování jsou k dispozici, pouze pokud zakoupíte softwarový modul pro digitální odesílání HP.

Část věnovaná možnostem odesílání překryje na grafickém displeji část věnované úpravám kopie a obrázku, ale část věnovaná předloze a řádek **Ovládání kontrastu** zůstanou zobrazené. Části Kopie a Úprava obrázku grafického displeje se nepoužívají pro digitální odesílání.

Význam kontrolek ovládacího panelu

Ovládací panel obsahuje tři kontrolky:

- Připraveno
- Data
- Upozornění

Kontrolka	Význam
Připraveno	
nesvíí	Zařízení je ve stavu offline nebo došlo k chybě.
svítí	Zařízení je připraveno k tisku.
bliká	Zařízení přechází do stavu offline. Počkejte prosím.
Data	
nesvíí	Zařízení nemá žádná data určená k tisku.
svítí	Zařízení má data určená k tisku, ale není připraveno nebo je ve stavu offline.
bliká	Zařízení zpracovává nebo tiskne data.
Upozornění	
nesvíí	Zařízení funguje bez chyb.
svítí	U zařízení došlo k závažné chybě. Zařízení vypněte a po chvíli opět zapněte.
bliká	Je požadována akce. Podívejte se na displej ovládacího panelu.

3

Digitální odesílání

Přehled

Zařízení poskytuje funkce barevného skenování a digitálního odesílání. Pomocí ovládacího panelu lze skenovat černobílé nebo barevné dokumenty a odesílat je na e-mailovou adresu jako přílohy e-mailu. K digitálnímu odesílání je nutné, aby bylo zařízení připojeno k místní síti (LAN). Zařízení se k síti LAN připojuje přímo (další informace o připojování k síti LAN naleznete v příručce *Začínáme*).

Poznámka

Zařízení nemůže kopírovat ani tisknout barevně, ale může skenovat a odesílat barevné obrázky.

Tato kapitola je věnována skenování i odesílání, protože se jedná o plně integrované funkce. V této kapitole jsou popsána následující témata:

- [Základy digitálního odesílání](#)
- [Použití adresáře](#)
- [Další informace](#)

Základy digitálního odesílání

Úvod do digitálního odesílání

Digitální odesílání přináší tyto výhody:

- Odesílání dokumentů na více e-mailových adres představuje úsporu času a nákladů.
- Soubory jsou doručeny v černobílém nebo barevném provedení. Soubory lze odesílat v různých formátech, které má příjemce možnost zpracovat.
- Je možné ověření, zda byl e-mail správně doručen.

Při digitálním odesílání se dokumenty skenují do paměti zařízení a odesílají na jednu nebo více e-mailových adres jako přílohy e-mailu. Digitální dokumenty lze odesílat v několika grafických formátech, jako např. TIFF nebo JPEG (viz [Viz část „Změna nastavení“ na stránce 32](#)), což umožňuje příjemcům další zpracování dokumentu v různých počítačových aplikacích. Dokumenty, které jsou doručovány v kvalitě blízké kvalitě předlohy, lze tisknout, ukládat nebo předávat dále.

Modul pro digitální odesílání HP přináší další výhody v podobě možnosti odesílání na faxové přístroje, ověřování uživatelů z bezpečnostních důvodů a skenování do složky.

Odesílání dokumentů

Zařízení skenuje v rozlišení 600 pixelů na palec (ppi). Skenuje černobílé i barevné předlohy. Předlohy lze umístit na skenovací sklo nebo do automatického podavače dokumentů. Skenovací sklo je vhodné pro všechny formáty médií včetně neobvyklých formátů dokumentů, knih, sešívaných dokumentů, skládaných dokumentů a fotografií.

Lze použít výchozí nastavení nebo změnit předvolby skenování a formáty souborů. Výchozí nastavení:

- barevný
- PDF (vyžaduje, aby měl příjemce k zobrazení přílohy e-mailu prohlížeč Adobe® Acrobat®)

Odesílání předloh formátu Letter pomocí skenovacího skla nebo automatického podavače dokumentů

Podle následujících pokynů skenujte a odesílejte předlohy formátu Letter s výchozím nastavením zařízení.

- 1 Vložte dokument lícem dolů na skenovací sklo.

Na dotykové obrazovce grafického displeje:

- 2 Stiskněte položku **Možnosti odesílání**.

Okno Nastavení kopírování bude nahrazeno oknem Možnosti odesílání. Volba Zmenšit a Zvětšit není zobrazena, protože se pro digitální odesílání nepoužívá.

- 3 Stiskněte položku **E-mail**.
- 4 Stiskněte položku **Od**: a pak pomocí zobrazené klávesnice zadejte svou e-mailovou adresu.

Poznámka

Stisknutím  odstraňte nesprávné znaky.

- 5 Stiskněte položku **Komu**: a pak zadejte e-mailovou adresu příjemce.
- 6 Stiskněte položku **Kopie**: a pak zadejte, je-li to nutné, e-mailovou adresu příjemce, kterému je určena kopie. Pokud chcete na určitou adresu odeslat skrytou kopii, stiskněte položku **Skrytá kopie**: a zadejte adresu příjemce.
- 7 Stiskněte položku **Předmět**: a pak zadejte předmět zprávy.
- 8 Stiskněte položku **OK**.
- 9 Stiskněte položku **START**.

Na stavovém řádku ovládacího panelu se zobrazí tyto údaje: *Zpracovávání digitálního odesílání úlohy.*

Změna nastavení

Před odesláním dokumentu lze změnit tato nastavení:

- **Předvolby skenování:** Vyberte možnost **Černobíle** nebo **Barevně**.
- **Typ souboru:** Vyberte možnost **PDF**, **TIFF**, **MTIFF** nebo **JPG**.

Soubory lze na e-mailovou adresu přenášet v kterémkoli z těchto formátů:

- **PDF:** Formát souborů PDF je výchozí nastavení a umožňuje nejlepší celkovou kvalitu textu a obrázků. Pro prohlížení souborů PDF musí však mít příjemce nainstalovaný prohlížeč Adobe Acrobat. Tento formát umožňuje vytvoření jedné přílohy e-mailu, v níž jsou obsaženy všechny naskenované stránky.
- **JPG:** Soubory ve formátu JPG nedosahují kvality souborů ve formátu PDF, ale příjemce je může snadno zobrazit pomocí prohlížeče WWW. V tomto formátu se pro každou naskenovanou stránku vytváří jedna příloha e-mailu. Soubory ve formátu JPG jsou pro příjemce zpracovatelné a lze je importovat do různých programů.
- **TIFF:** TIFF je standardní formát souborů použitelný v mnoha počítačových programech, takže umožňuje příjemci zpracování. V tomto formátu se pro každou naskenovanou stránku vytváří jedna příloha e-mailu.
- **MTIFF:** Formát MTIFF je vícestránkovým formátem TIFF, v němž se více naskenovaných stránek ukládá do jedné přílohy e-mailu.

Poznámka

Soubory ve formátu MTIFF a PDF lze rozdělit na více příloh e-mailů, pokud je v síti omezena velikost příloh.

Odesílání dokumentu více příjemcům

- 1 Vložte dokument lícem dolů na skenovací sklo nebo do automatického podavače dokumentů.
- 2 Stiskněte položku **Možnosti odesílání**.
- 3 Stiskněte položku **E-mail**.
- 4 Stiskněte položku **Od:** a pak pomocí zobrazené klávesnice zadejte svou e-mailovou adresu.
- 5 Stiskněte položku **Komu:** a pak zadejte e-mailovou adresu prvního příjemce. Po zadání první e-mailové adresy stisknutím položky **Enter** na klávesnici na obrazovce vložte středník a pokračujte v zadávání dalších adres.
- 6 Chcete-li zkontrolovat seznam příjemců, stiskněte v řádku **Komu:** šipku dolů.
- 7 Stiskněte položku **Kopie:** a pak zadejte, je-li to nutné, e-mailovou adresu příjemce, kterému je určena kopie. Pokud chcete na určitou adresu odeslat skrytou kopii, stiskněte položku **Skrytá kopie:** a zadejte adresu příjemce.

- 8 Stiskněte položku **Předmět:** a pak zadejte předmět zprávy.
- 9 Stiskněte položku **OK**.
- 10 Stiskněte položku **START**.

Používání funkce automatického dokončování

Pokud zadáte v rámci funkce **Odeslat e-mailem** údaje na obrazovkách **Komu**, **Kopie** a **Od**, zapne se funkce automatického dokončování. Během psaní požadované adresy nebo jména na klávesnici na obrazovce probíhá automatické vyhledávání v adresáři a zobrazí se první odpovídající adresa. Stisknutím položky **Enter** můžete vybrat toto jméno nebo pokračovat v zadávání, dokud funkce automatického dokončování nenajde správný údaj. Pokud zadáte znak, který neodpovídá žádnému údaji v adresáři, text automatického dokončení z displeje zmizí, takže je zřejmé, že zadáváte adresu, která není v adresáři.

Použití adresáře


Funkce adresáře zařízení umožňuje odesílání dokumentů seznamu příjemců. Informace o konfiguraci adresářů získáte u administrátora systému.

Vytvoření seznamu příjemců

Na dotykové obrazovce grafického displeje:

- 1 Stiskněte položku **Možnosti odesílání**.
- 2 Stiskněte položku **E-mail**.
- 3 Stisknutím položky **Komu**: zobrazte na obrazovce klávesnici.
- 4 Zadejte první písmeno jména.

Poznámka Pokud nenapišete první písmeno jména, zařízení používá nejprve adresu, která je na začátku seznamu adres.

- 5 Stisknutím  zobrazte adresář.
- 6 Pomocí posuvníku lze přecházet mezi položkami adresáře. Chcete-li seznamem procházet rychle, přidržte šipku.
- 7 Označením vyberte jméno příjemce a stiskněte tlačítko **Přidat**.

Stisknutím tlačítka **Skupina** lze vybrat distribuční seznam a stisknutím tlačítka **Místní** lze přidat příjemce z místního seznamu. Označením požadovaných jmen a stisknutím tlačítka **Přidat** je přidejte do seznamu příjemců.

Příjemce lze ze seznamu odebrat označením a stisknutím tlačítka **Odebrat**.

- 8 Jména zařazená v seznamu příjemců jsou zobrazena v textovém řádku klávesnice na obrazovce. V případě potřeby můžete do seznamu přidat příjemce, který není v adresáři, a to zadáním jeho e-mailové adresy pomocí klávesnice. Po dokončení seznamu příjemců stiskněte položku **OK**.
- 9 Stiskněte položku **OK** na klávesnici na obrazovce.
- 10 Dokončete zadání údajů **Kopie**: a **Předmět**: na obrazovce Odeslat e-mailem, pokud je to nutné. Chcete-li seznam příjemců zkontrolovat, stiskněte v řádku **Komu**: šipku dolů.
- 11 Stiskněte položku **OK**.
- 12 Postupujte podle pokynů ve stavovém řádku grafického displeje.

Další informace

Informace o vyhledávání IP adres serverů SMTP a LDAP a o konfiguraci zařízení pro digitální odesílání naleznete v části [„Aplet pro konfiguraci digitálního odesílání“ na stránce 256](#).

4 Přímé kopírování na zařízení

Přehled

Toto zařízení lze používat jako samostatnou kopírku s přímou obsluhou - není tedy nutné mít nainstalovaný software na počítači nebo počítač spuštěný, abyste mohli kopírovat. Nastavení kopírování lze snadno měnit na ovládacím panelu. Předlohy lze kopírovat buďto z podavače ADF nebo ze skenovacího skla. Zařízení může zpracovávat úlohy kopírování, tisku a digitálního odesílání zároveň.

V této kapitole jsou uvedeny informace o způsobu vytváření černobílých kopií a změnách nastavení kopírování. Tato část zahrnuje tato témata:

- [Základní pokyny ke kopírování](#)
- [Výběr výstupní přihrádky](#)
- [Změny obrázku](#)

Před používáním funkcí kopírování na zařízení je vhodné prostudovat kapitolu o základním fungování ovládacího panelu.

Základní pokyny ke kopírování

V této části jsou uvedeny základní pokyny ke kopírování. Formát papíru je zařízením automaticky rozpoznán po vložení dokumentu na skenovací sklo nebo do automatického podavače dokumentů. Funkci automatického rozpoznávání lze potlačit zadáním požadovaného vstupu (Popsat předlohu) a výstupu (Nastavení kopírování) na ovládacím panelu.

Kopírování s výchozím nastavením (kopírování jedním tlačítkem)

Výchozí nastavení kopírování:

- Počet kopií: Jedna
- Formát: Předloha formátu Letter a kopie formátu Letter

Poznámka

Zařízení automaticky rozpozná formát předlohy a vytvoří kopii stejného formátu. Výchozí výrobní nastavení formátu papíru je Letter nebo A4, pokud není rozpoznán žádný papír.

- Orientace stránky: Na výšku
- Počet stran: Jednostranné kopírování
- Obsah stránky: Kombinované
- Režim úloh: Vypnuto
- Silný papír: Vypnuto

Vytváření kopií s výchozími nastaveními

- 1 Vložte dokument lícem dolů na skenovací sklo nebo do automatického podavače dokumentů.
- 2 Stiskněte tlačítko **START**.

Kopírování s nastavením definovaným uživatelem

Následujícím postupem lze změnit nastavení kopií.

Kopírování s nastavením odlišným od výchozího nastavení

- 1 Vložte předlohu lícem dolů na skenovací sklo nebo do automatického podavače dokumentů.

Na dotykové obrazovce grafického displeje:

- 2 Stisknutím položky **Popsat předlohu** zobrazte volby. Vybírat lze z voleb v částech Základní a Pokročilé.
- 3 Stiskněte položky **Základní**, které definují předlohu. Je možný výběr z těchto možností:
 - **Formát:** Vyberte formát papíru předlohy.
 - **Orientace stránky:** Vyberte možnost **Na výšku** nebo **Na šířku**.
 - **Počet stran:** Vyberte možnost **Jednostranný** nebo **Oboustranný**.
 - **Obsah stránky:** Vyberte možnost **Text**, **Obrázky** nebo **Kombinovaný**.
- 4 Stisknutím karty **Pokročilé** zobrazíte volby na obrazovce **Pokročilé**. Je možný výběr z těchto možností:
 - **Silný papír:** Pokud používáte předlohy na silném papíru, vyberte možnost **Zapnuto**.
 - **Režim úloh:** Pokud v rámci jedné úlohy provádíte více skenování, vyberte možnost **Zapnuto**.
- 5 Po výběru voleb stiskněte položku **OK**.

Poznámka

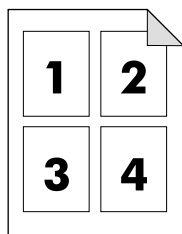
Ikona stránky v části grafického displeje Předloha znázorňuje předlohu.

- 6 Pomocí stupnice **Ovládání kontrastu** a tlačítka **Zmenšit** a **Zvětšit** v části grafického displeje Úprava obrázku proveďte potřebné úpravy kontrastu a případné zmenšení nebo zvětšení.
- 7 Stisknutím položky **Nastavení kopírování** zobrazte volby. Vybírat lze z voleb v částech **Základní** a **Pokročilé**.

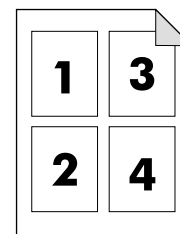
8 Stiskněte položku **Základní**, která obsahuje charakteristiku vytvářených kopií. Obsažené položky:

- **Formát papíru:** Vyberte možnost **Automaticky** (formát papíru je nastaven podle formátu předlohy) nebo konkrétní požadovaný formát kopie. Zkontrolujte, zda jste do zásobníku vložili papír správného formátu.
- **Počet stran:** Vyberte možnost **Jednostranný** nebo **Oboustranný**.
- **Orientace zadní stránky:** Vyberte možnost **Normální** nebo **Obracet** (používá se v případě volby kopírování na **obě strany**).
- **Počet stránek na list:** Vyberte možnost **1, 2, 4** nebo **Brožura**.

Pokud vyberete počet stránek na list **4**, podle orientace stránky se použije řazení „Z“ nebo „N“ a zobrazí se volba použití okraje kolem každé zmenšené stránky.



Řazení „Z“



Řazení „N“

- **Okraje:** Vyberte možnost **Okraj** nebo **Bez okrajů**.
- **Svorka:** Možnosti sešití závisí na výstupním zařízení a na vybraném formátu papíru. Vybírat lze z možností **Bez svorek, Roh, 1, 2, 3 a 6**.

9 Stiskněte položku **Pokročilé**, pokud je to nutné. Některé z možností:

- **Řazení:** Vyberte možnost **Zařazeno** nebo **Nezařazeno**.
- **Výstupní přihrádka:** Vyberte možnost **Přihrádka 1** nebo **Přihrádka 2**.
- **Uložená úloha:** Pokud má být kopie v zařízení místo vytisknutí uložena, vyberte možnost **Zapnuto**. Chcete-li úlohu normálně zkopírovat, vyberte možnost **Vypnuto**. Více informací naleznete v části [„Vytvoření uložené úlohy“ na stránce 42](#).

10 Po dokončení stiskněte položku **OK**.

Poznámka

Ikona stránky v části grafického displeje Kopie znázorňuje podobu kopie.

11 Pomocí číselné klávesnice zadejte požadovaný počet kopií a stiskněte tlačítko **START**.

Kopírování pomocí skenovacího skla

Skenovací sklo používejte ke kopírování předloh malých formátů, předloh s malou gramáží (méně než 46 g/m²) a předloh neobvyklých formátů jako např. dokladů, výstřižků z novin, fotografií, starých nebo opotřebených dokumentů. Skenovací sklo se používá také ke kopírování knih, časopisů a příruček.

- 1 Vložte dokument lícem dolů na skenovací sklo.
- 2 Proveďte potřebné úpravy obrázku a vyberte nastavení kopírování.
- 3 Pokud požadujete pouze jednu kopii, stiskněte tlačítko **START**. Pokud požadujete více kopií, pomocí číselné klávesnice zadejte počet kopií (až 999) a spustíte kopírování stisknutím tlačítka **START**.

Kopírování pomocí automatického podavače dokumentů

Pomocí automatického podavače dokumentů lze vytvořit až 999 kopií dokumentu v rozsahu až 50 stránek (v závislosti na tloušťce papíru).

- 1 Vložte dokument lícem dolů do automatického podavače dokumentů. Zařízení je schopno automaticky rozpoznat formát papíru.
- 2 Proveďte potřebné úpravy obrázku a vyberte nastavení kopírování.
- 3 Pokud požadujete pouze jednu kopii, stiskněte tlačítko **START**. Pokud požadujete více kopií, pomocí číselné klávesnice zadejte požadovaný počet kopií a stiskněte tlačítko **START**.

Kopírování knih

Skenovací sklo lze použít ke kopírování knih.

- 1 Vložte knihu lícem dolů na skenovací sklo.
- 2 Zarovnejte knihu podle její vazby. Zarovnání zkontrolujte na základě obrázku knihy v horní části skenovacího skla.
- 3 Stiskněte položku **Popsat předlohu**.
- 4 Vyberte formát **Knih**.
- 5 Stiskněte položku **OK**.

Poznámka

Stránku lze přeskočit stisknutím tlačítka **Přeskočit stránku** nad ikonou stránky. Jedním stisknutím tlačítka se přeskočí levá stránka, dvojím stisknutím se přeskočí pravá stránka a trojím stisknutím se zruší přeskakování stránek.

- 6 Stiskněte položku **Nastavení kopírování**.
- 7 Vyberte požadovaná nastavení výstupu. Vyberte formát papíru, který je nejbližší formátu kopírované knihy.
- 8 Stiskněte položku **OK**.
- 9 Pomocí číselné klávesnice zadejte požadovaný počet kopií.
- 10 Stiskněte položku **START**.

Vytvoření uložené úlohy

Nastavení uložené úlohy použijete v případě, že chcete úlohu kopírování uložit na pevný disk zařízení a vytisknout ji později. K vytvoření uložené úlohy je třeba zadat tyto informace:

- 1 Zadejte základní nastavení kopírování (viz část [„Kopírování s nastavením definovaným uživatelem“ na stránce 39](#)).
- 2 Stiskněte kartu **Pokročilé**.
- 3 V poli **Uložené úlohy** vyberte možnost **Zapnuto**.

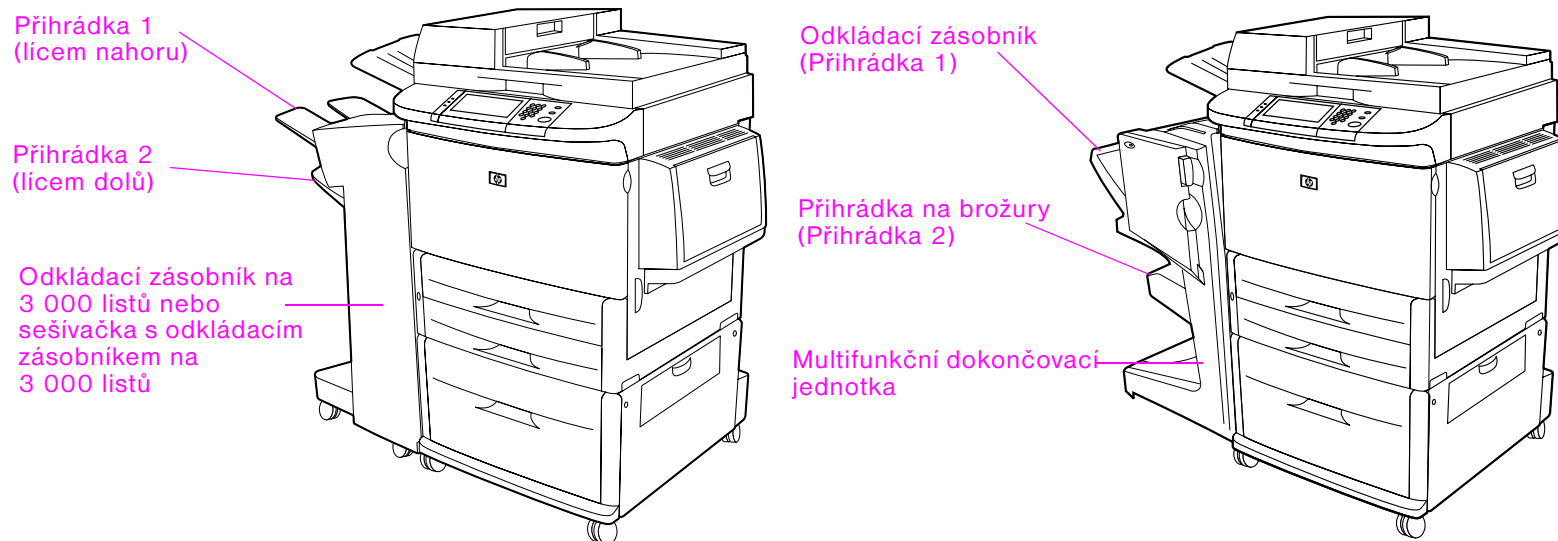
Zobrazí se dialogové okno, v němž lze podle potřeby zadat údaje v polích **Uživatelské jméno**, **Název úlohy** a Osobní identifikační číslo (**PIN**). Pokud vyberete položky **Uživatelské jméno** nebo **Název úlohy**, zobrazí se klávesnice. Kód **PIN** je čtyřmístné číslo, které lze zadat pomocí číselné klávesnice.

- 4 Zadejte **uživatelské jméno**.
- 5 Zadejte **název úlohy**.
- 6 Zadejte kód **PIN**, pokud je požadován.
- 7 Stiskněte položku **OK**.

Informace o tisku uložené úlohy naleznete v části [„Tisk uložené úlohy“ na stránce 73](#).

Výběr výstupní přihrádky

Zařízení má dvě výstupní umístění:



Pokud vyberete odkládací zásobník na 3 000 listů nebo sešivačku s odkládacím zásobníkem na 3 000 listů, výstupními přihrádkami jsou Přihrádka 1 (licem nahoru) a Přihrádka 2 (licem dolů).

- **Přihrádka 1** (přihrádka na listy licem nahoru) je horní přihrádka odkládacího zásobníku nebo sešivačky s odkládacím zásobníkem. Tato přihrádka má maximální kapacitu 125 listů papíru, které jsou při výstupu z tiskárny umístěny licem nahoru. Zjistí-li čidlo, že je přihrádka zaplněna, činnost zařízení se zastaví. Činnost pokračuje po vyprázdnění nebo částečném odebrání papíru z přihrádky.
- **Přihrádka 2** (přihrádka na listy licem dolů) je dolní přihrádka odkládacího zásobníku nebo sešivačky s odkládacím zásobníkem. Přihrádka 2 má maximální kapacitu 3 000 listů papíru a umožňuje stohování nebo sešívání úloh. Tato přihrádka je výchozí výstupní přihrádkou.

Pokud vyberete multifunkční dokončovací jednotku, výstupními přihrádkami jsou Odkládací zásobník a Přihrádka na brožury.

- **Odkládací zásobník** (Přihrádka 1) je horní přihrádka multifunkční dokončovací jednotky. Odkládací zásobník má maximální kapacitu stohování 1 000 listů, po stohování každou úlohu odsune a nesešité úlohy umístí licem nahoru nebo dolů. Tato přihrádka umožňuje také sešívání až 50 listů papíru na každý dokument. Pokud je nainstalována multifunkční dokončovací jednotka, odkládací zásobník je výchozí výstupní přihrádkou.
- **Přihrádka na brožury** (Přihrádka 2) je dolní přihrádka multifunkční dokončovací jednotky. Umožňuje přeložení brožur v rozsahu až 10 listů papíru a jejich sešití ve hřbetu.

Výběr výstupního umístění

Výstupní umístění lze vybrat pomocí ovládacího panelu.

Výběr výstupního umístění z ovládacího panelu

Na dotykové obrazovce grafického displeje:

- 1 Stiskněte položku **Nastavení kopírování**.
- 2 Stiskněte položku **Pokročilé**.
- 3 V poli Výstupní přihrádka stiskněte možnost **Přihrádka 1** nebo **Přihrádka 2**.

Změny obrázku

Před odesláním lze zobrazit náhled obrázku předlohy a provést jeho změny. K úpravám obrázku na hlavní dotykové obrazovce slouží následující funkce zařízení:

- **Zmenšit a Zvětšit**
- **Ovládání kontrastu**
- **Vylepšení**

Stisknutím položky **RESET** se zruší všechna aktuální nastavení a obnoví se výchozí hodnoty.

Zařízení má také funkci automatického zmenšování a zvětšování. Pokud je rozdíl mezi formátem papíru předlohy a papíru pro kopii, zařízení automaticky vypočítá procentuální hodnotu zmenšení nebo zvětšení, které je nutné k přizpůsobení předlohy na stránku určenou pro kopii.

Zmenšení nebo zvětšení

Zařízení může zmenšit kopii až na 25 procent nebo zvětšit až na 400 procent původní velikosti (200 procent v případě použití automatického podavače dokumentů). Chcete-li zmenšit nebo zvětšit kopie, podržte šipku dolů nebo šipku nahoru v části úprav obrázku, dokud není dosaženo požadovaného zmenšení nebo zvětšení. Procentuální hodnota zmenšení nebo zvětšení je zobrazena v poli procentuální hodnoty změny velikosti.

Nastavení kontrastu

Kontrast lze nastavit stisknutím některé ze šipek na stupnici **Ovládání kontrastu** v části výchozí obrazovky pro úpravy obrázku. Posuvník se posouvá do světlejší nebo do tmavší části stupnice kontrastu.

Vylepšení kvality dokumentu

Stisknutím tlačítka **Vylepšení** se zobrazí vnořené okno rozšířených možností, v němž lze nastavit odstranění pozadí a zvýšit nebo snížit ostrost a sytost.

Odstranění pozadí

Pokud kopírujete dokument vytisknutý na barevném papíru, lze kvalitu kopie vylepšit odstraněním pozadí, které může způsobit pruhy na kopii nebo rozmazaný vzhled. Pomocí šipek na stupnici **Odstranění pozadí** nastavte stupeň odstranění. Posuvník se posouvá do světlejší nebo do tmavší části stupnice **Odstranění pozadí**.

Ostrost

Volba **Ovládání ostrosti** určuje nastavení ostrosti, které skener použije při skenování předlohy. Nastavením ostrosti lze zlepšit zobrazení okrajů na předloze, takže se nejasné nebo drobné textové a grafické prvky reprodukuji s větší ostrostí. Ostrost lze nastavit stisknutím šipek na stupnici **Ovládání ostrosti**.

Sytost

Podobně jako **ovládání kontrastu** na hlavní obrazovce umožňuje **ovládání sytosti** na obrazovce vylepšených možností stanovit požadovaný kontrast kopie. Stiskněte jednu ze šipek v části **Ovládání sytosti** a posuňte posuvník do světlejší nebo do tmavší části stupnice **Ovládání sytosti**. Změna sytosti pomocí volby **Ovládání sytosti** se projeví v části **Ovládání kontrastu** na hlavní obrazovce. Pokud nastavíte **Ovládání kontrastu** na hlavní obrazovce a pak **Ovládání sytosti** na obrazovce vylepšených možností, nastavení provedené na obrazovce vylepšených možností potlačí nastavení provedené na hlavní obrazovce.

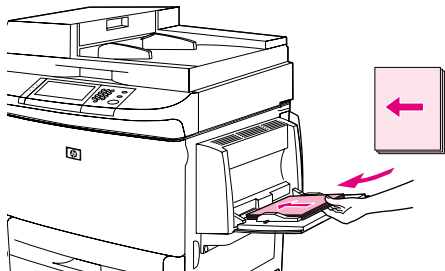
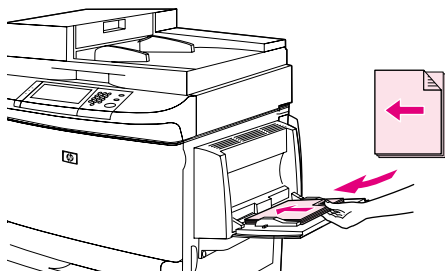
5 Tisk

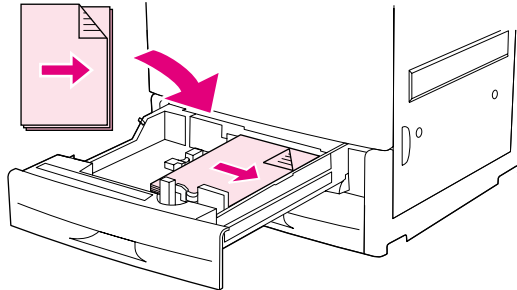
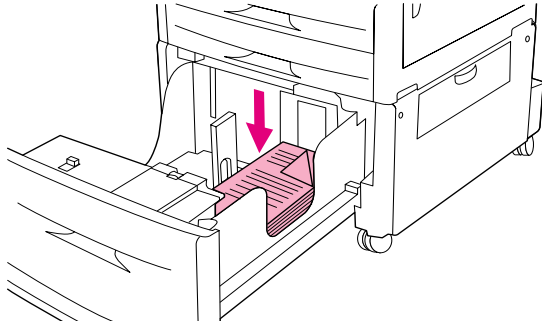
Tato kapitola je věnována tiskovým úlohám, k nimž patří:

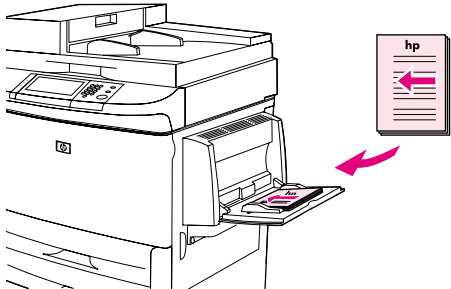
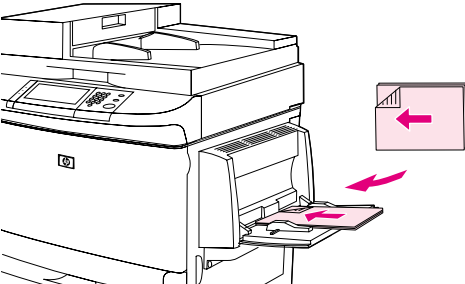
- [Orientace médií](#)
- [Základní pokyny k tisku](#)
- [Výběr výstupní přihrádky](#)
- [Tisk obálek](#)
- [Tisk na zvláštní papír](#)
- [Použití funkcí ovladače](#)
- [Odlišná první stránka](#)
- [Prázdná poslední stránka](#)
- [Vlastní nastavení provozu zásobníku 1](#)
- [Tisk podle typu a formátu papíru](#)
- [Funkce podržení úlohy](#)
- [Tisk soukromé úlohy](#)
- [Ukládání tiskové úlohy](#)
- [Vytvoření úlohy rychlého kopírování](#)
- [Ověření a podržení úlohy](#)
- [Tisk s volitelným přijímačem HP Fast InfraRed \(FIR\)](#)
- [Přerušování a obnovení tisku](#)

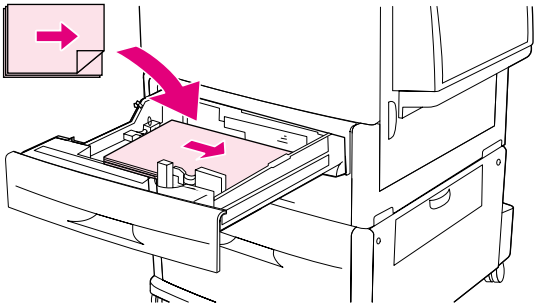
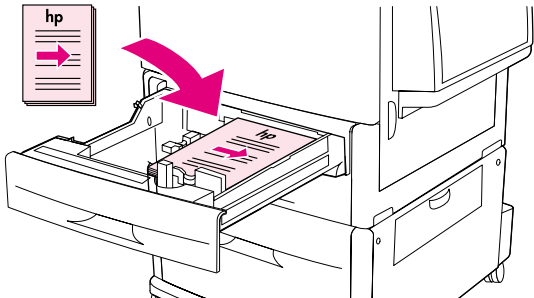
Orientace médií

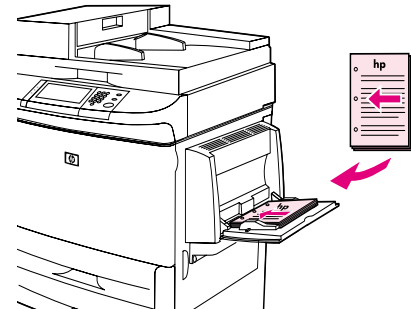
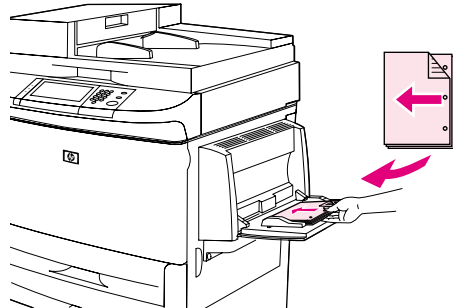
Orientaci konkrétního typu a formátu média proveďte podle zásobníku, z něhož se bude médium při tisku odebírat, a podle toho, zda se bude používat k oboustrannému tisku.

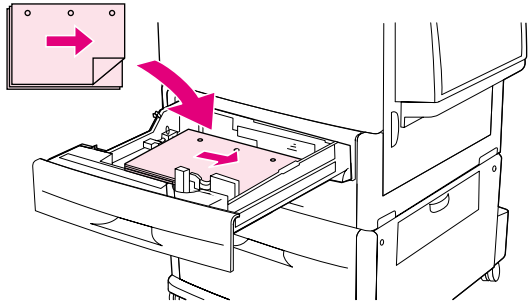
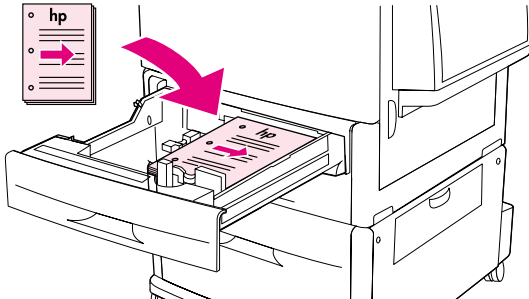
Typ média	Zásobník	Oboustranný tisk	Způsob orientace média
Letter nebo A4 včetně hlavičkových (gramáž až 216 g/m ²) (58 liber bond)	1	Ne	Delší hranou ve směru podávání, stranou určenou k tisku směrem nahoru.
			
Letter nebo A4 včetně hlavičkových (gramáž až 216 g/m ²) (58 liber bond)	1	Ano	Delší hranou ve směru podávání, první stranou určenou k tisku směrem dolů.
			

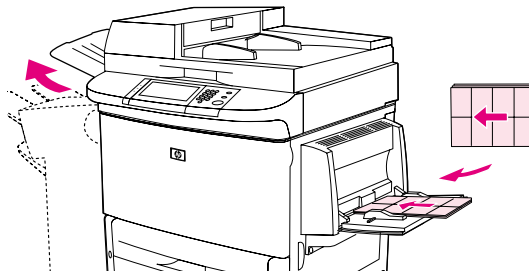

Typ média	Zásobník	Oboustranný tisk	Způsob orientace média
Letter nebo A4 včetně hlavičkových (gramáž až 199 g/m ²) (53 liber bond)	2, 3 nebo 4	Ne	Delší hranou ve směru podávání, stranou určenou k tisku směrem dolů. 
Letter nebo A4 včetně hlavičkových (gramáž až 199 g/m ²) (53 liber bond)	2, 3 nebo 4	Ano	Delší hranou ve směru podávání, první stranou určenou k tisku směrem nahoru 

Typ média	Zásobník	Oboustranný tisk	Způsob orientace média
Další standardní formáty a vlastní formáty (gramáž až 216 g/m ²) (58 liber bond)	1	Ne	<p>Delší hranou (až 312 mm) ve směru podávání, stranou určenou k tisku směrem nahoru. V případě médií s delší hranou nad 312 mm vkládejte kratší hranou, horním koncem stránky.</p> 
Další standardní formáty a vlastní formáty (gramáž až 216 g/m ²) (58 liber bond)	1	Ano	<p>Delší hranou (až 312 mm) ve směru podávání, první stranou určenou k tisku směrem dolů. V případě médií s delší hranou nad 312 mm vkládejte kratší hranou, dolním koncem stránky.</p> 

Typ média	Zásobník	Oboustranný tisk	Způsob orientace média
Další standardní formáty a vlastní formáty (gramáž až 199 g/m ²) (53 liber bond)	2, 3 nebo 4	Ne	<p>Delší hranou (až 297 mm) ve směru podávání, stranou určenou k tisku směrem dolů. V případě médií s delší hranou nad 297 mm vkládejte kratší hranou, horním koncem stránky.</p> 
Další standardní formáty a vlastní formáty (gramáž až 199 g/m ²) (53 liber bond)	2, 3 nebo 4	Ano	<p>Delší hranou (až 297 mm) ve směru podávání, první stranou určenou k tisku směrem nahoru. V případě médií s delší hranou nad 297 mm vkládejte kratší hranou, dolním koncem stránky.</p> 

Typ média	Zásobník	Oboustranný tisk	Způsob orientace média
Předděrovaný papír formátu Letter nebo A4 (gramáž až 216 g/m ²) (58 liber bond)	1	Ne	Delší hranou s děrováním ve směru podávání, stranou určenou k tisku směrem nahoru 
Předděrovaný papír formátu Letter nebo A4 (gramáž až 216 g/m ²) (58 liber bond)	1	Ano	Delší hranou bez děrování ve směru podávání, první stranou určenou k tisku směrem dolů. 

Typ média	Zásobník	Oboustranný tisk	Způsob orientace média
Předděrovaný papír formátu Letter nebo A4 (gramáž až 199 g/m ²) (53 liber bond)	2, 3 nebo 4	Ne	Delší hranou s děrováním ve směru podávání, stranou určenou k tisku směrem dolů
			
Předděrovaný papír formátu Letter nebo A4 (gramáž až 199 g/m ²) (53 liber bond)	2, 3 nebo 4	Ano	Delší hranou bez děrování ve směru podávání, první stranou určenou k tisku směrem nahoru.
			

Typ média	Zásobník	Oboustranný tisk	Způsob orientace média
Štítky, listy formátu Letter, A4 a transparentní fólie	Pouze zásobník 1	Ne (nikdy se netiskne oboustranně)	Delší hranou ve směru podávání, stranou určenou k tisku směrem nahoru.
			
Obálky	Pouze zásobník 1	Ne (nikdy se netiskne oboustranně)	Kratší hranou ve směru podávání, stranou určenou k tisku směrem nahoru. Pokud je obálka vyšší než 7,5 palce, vkládejte chlopni. Jinak vkládejte chlopni směrem k zadní straně zařízení.
			

Základní pokyny k tisku

V této části jsou uvedeny základní pokyny k tisku v případě nastavení možností z ovladače tohoto zařízení (systém Windows) nebo z ovladače Apple LaserWriter (počítače Macintosh). Pokud je to možné, nastavte možnosti zařízení z používaného programu nebo z dialogového okna **Tisk**. Většina programů pro systémy Windows a Macintosh tento způsob nastavení zařízení umožňuje. Pokud není nastavení pomocí programu nebo ovladače možné, musíte jej provést na ovládacím panelu zařízení.

Tisk

- 1 Zkontrolujte, zda je v zařízení vložen papír. Pokyny naleznete v příručce s názvem *Úvod* na disku CD dodávaném se zařízením, na adrese www.hp.com/support/lj9000 nebo v části „Orientace médií“ na stránce 48.
- 2 Pokud vkládáte média vlastního formátu do zásobníku 2, zásobníku 3 nebo do zásobníku 4 nebo pokud vkládáte média jakéhokoli formátu do zásobníku 1, nastavte zásobník na rozpoznávání formátu vloženého papíru. Informace naleznete v příručce s názvem *Úvod* na disku CD dodávaném se zařízením nebo na adrese www.hp.com/support/lj9000.
- 3 Nastavte formát papíru.
 - Windows: V nabídce **Soubor** klepněte na položku **Vzhled stránky** nebo **Tisk**. Pokud vyberete položku **Tisk**, zkontrolujte, zda je vybráno toto zařízení, a klepněte na položku **Vlastnosti**.
 - Macintosh: Z nabídky **Soubor** vyberte položku **Vzhled stránky**. Zkontrolujte, zda je vybráno toto zařízení.
- 4 V poli formátu papíru vyberte některou z těchto možností:
 - Název přidělený používanému formátu papíru.
 - **Vlastní**
- 5 Vyberte možnost orientace **Na výšku** nebo **Na šířku**.
- 6 Pokud není spuštěn ovladač, klepněte v nabídce **Soubor** na položku **Tisk**. V programech v systému Windows klepněte také na položku **Vlastnosti**.

- 7 V poli zdroje papíru vyberte zásobník, z něhož chcete odebírat papír, nebo vyberte typ a formát papíru. Viz [„Tisk podle typu a formátu papíru“ na stránce 68](#).
- 8 Vyberte další požadovaná nastavení, např. oboustranný tisk, vodoznak nebo odlišnou první stránku. Další informace o těchto nastaveních naleznete u jednotlivých úloh v této části.
- 9 Výchozím výstupním umístěním je standardní výstupní přihrádka. Toto umístění používejte jako výstup pro většinu typů médií včetně štítků, transparentních fólií a silného papíru. Lze také vybrat výstupní příslušenství jako např. odkládací zásobník nebo sešivačku s odkládacím zásobníkem.
- 10 Úlohu vytiskněte pomocí příkazu **Tisk**.

Výběr výstupní přihrádky

Další informace o výběru výstupní přihrádky naleznete v části [„Výběr výstupní přihrádky“ na stránce 43.](#)

Výběr výstupního umístění

Výstupní umístění (přihrádku) lze vybrat v programu nebo v ovladači. (Místo a způsob výběru závisí na používaném programu nebo ovladači.) Pokud nelze výstupní umístění vybrat v programu ani v ovladači, nastavte výchozí výstupní umístění z ovládacího panelu zařízení.

Výběr výstupního umístění z ovládacího panelu

- 1 Stiskněte položku **Nabídka**.
- 2 Stiskněte položku `Konfigurovat` zařízení.
- 3 Stiskněte položku `Tisk`.
- 4 Přejděte na položku `Výstup papíru` a stisknutím položky `Výstup papíru` zobrazte možné výstupní přihrádky.
- 5 Přejděte na požadovanou výstupní přihrádku nebo zařízení a stiskněte položku **OK**. Vedle vybrané položky se zobrazí hvězdička (*).

Tisk obálek

Obálky lze tisknout pomocí zásobníku 1, který má maximální kapacitu 10 obálek. Ze zásobníku 1 lze tisknout mnoho typů obálek.

Rychlost tisku závisí na typu obálky. Před zakoupením většího množství obálek vždy několik kusů otestujte. Specifikace obálek naleznete v příručce s názvem *Úvod* na CD dodávaném se zařízením nebo na adrese www.hp.com/support/lj9000.

VAROVÁNÍ

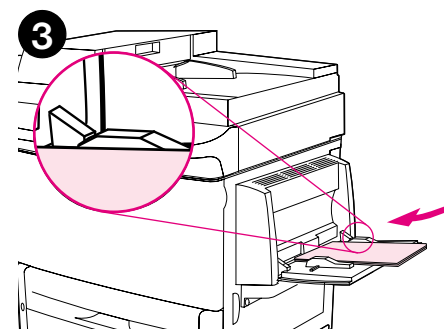
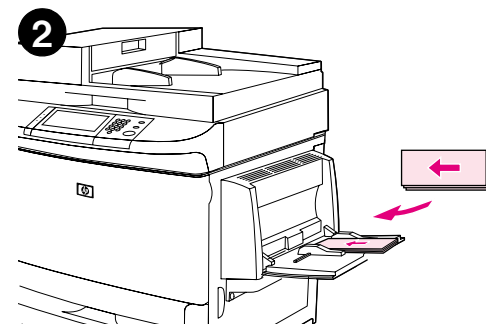
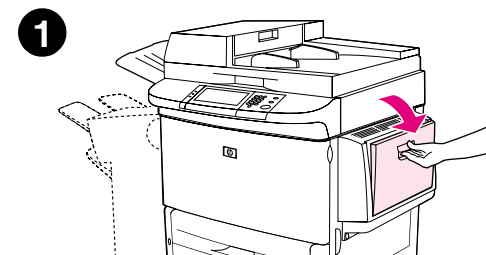
Obálky se sponami, uzávěry, okénky, vložkami, nezakrytými samolepicími částmi nebo s jinými syntetickými materiály mohou vážně poškodit zařízení. Nepoužívejte obálky s lepidlem citlivým na tlak.

Základní kroky při tisku obálek:

- 1 Vložte obálky. Viz [„Vkládání obálek do zásobníku 1“ na stránce 58.](#)
- 2 Posuňte páčky fixační jednotky. Viz [„Posunutí páček fixační jednotky“ na stránce 59.](#)
- 3 Odešlete tiskovou úlohu. Viz [„Tisk obálek z programu“ na stránce 60.](#)

Vkládání obálek do zásobníku 1

- 1 Otevřete zásobník 1, avšak nevytahujte nástavec. (Většina obálek je lépe podávána bez nástavce. Větší obálky však mohou vyžadovat použití nástavce.)
- 2 Doprostřed zásobníku 1 vložte maximálně 10 obálek stranou určenou k tisku nahoru a koncem s adresou směrem k zařízení. Bez násilí zasuňte obálky co nejdále do zařízení.
- 3 Nastavte vodící lišty tak, aby se dotýkaly obálek, ale neohýbaly je. Zajistěte, aby byly obálky pod zarážkami vodicích lišt.
- 4 Posuňte páčky fixační jednotky (viz část [„Posunutí páček fixační jednotky“ na stránce 59](#)).



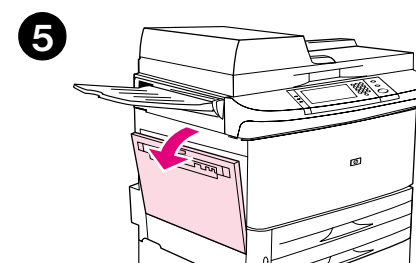
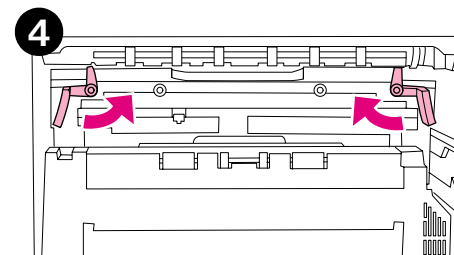
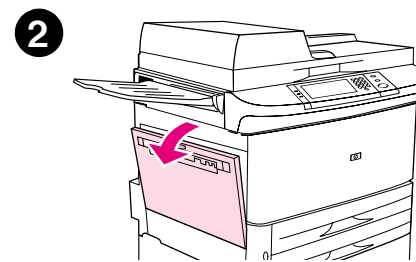
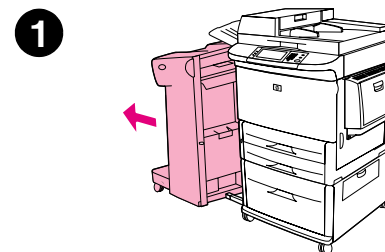
Posunutí páček fixační jednotky

- 1 Sejměte ze zařízení výstupní zařízení, aby se uvolnil přístup k levým dvírkům.
- 2 Otevřete levá dvířka.

UPOZORNĚNÍ!

Nedotýkejte se přilehlé oblasti fixační jednotky (viz krok 2). Může být HORKÁ.

- 3 Vyhledejte dvě páčky tvaru „T“ a zvedněte je.
- 4 Po vytištění obálek vraťte páčky fixační jednotky do dolní polohy.
- 5 Zavřete levá dvířka.



Tisk obálek z programu

- 1 Vložte obálky do zásobníku 1.
- 2 V programu nebo v ovladači zadejte možnost zásobník 1 nebo **Automaticky**. Další možností je výběr zdroje papíru.
- 3 Nastavte příslušný formát a typ obálky. Specifikace obálek naleznete v příručce s názvem *Úvod* na CD dodávaném se zařízením nebo na adrese www.hp.com/support/lj9000.
- 4 Pokud používaný program automaticky nepoužije formát obálky, zadejte orientaci stránky „Na výšku“.

VAROVÁNÍ

Aby nedošlo k uvíznutí, po zahájení tisku obálky neodebírejte ani nevkládejte.

- 5 Nastavte okraje do 15 mm od kraje obálky. Chcete-li dosáhnout co nejvyšší kvality tisku, zadejte okraje pro adresu odesílatele a adresáta (nabízejí se obvyklé okraje pro obálku Commercial č. 10 nebo DL). Netiskněte na obálku v místě, kde se sbíhají tři chlopně na její zadní straně.
- 6 Chcete-li tisknout podle typu a formátu papíru, prostudujte si příručku s názvem *Úvod* na CD dodávaném se zařízením nebo navštivte adresu www.hp.com/support/lj9000.
- 7 Pokud tisknete obálky do odkládací zásobníku nebo do sešivačky s odkládacím zásobníkem, vyberte jako výstupní umístění přihrádku 1. Pokud tisknete obálky do multifunkční dokončovací jednotky, vyberte jako výstupní umístění odkládací zásobník.
- 8 Po dokončení vraťte páčky fixační jednotky do dolní polohy.

VAROVÁNÍ

Pokud páčky nevrátíte do dolní polohy pro standardní typy papíru, může se snížit kvalita tisku.

Tisk na zvláštní papír

V této části jsou uvedeny pokyny k tisku na speciální média, k nimž patří hlavičkový papír, transparentní fólie, celoplošné obrázky, pohlednice, papír vlastního formátu a silný papír.

Tisk na hlavičkový, předděrovaný nebo předtištěný papír (jednostranný)

- Při tisku na hlavičkový, předděrovaný nebo předtištěný papír je důležitá správná orientace papíru. Pokyny naleznete v části [„Orientace médií“ na stránce 48](#).
- Pokud má papír gramáž vyšší než 199 g/m² (53 liber bond) a nižší než 216 g/m² (58 liber bond), vkládejte ho pouze do zásobníku 1. Úplné specifikace papíru naleznete v příručce s názvem *Úvod* na disku CD dodávaném se zařízením nebo na adrese www.hp.com/support/lj9000.
- Pokud tisknete na předděrovaný papír oboustranně, musíte vybrat předděrovaný papír jako typ papíru v nabídce **Manipulace s papírem** na ovládacím panelu a vybrat předděrovaný papír v ovladači.

Tisk štítků

- Štítky vložte s orientací odpovídající pokynům v části [„Orientace médií“ na stránce 48](#).
- Tiskněte maximálně 50 listů štítků ze zásobníku 1.
- Používejte pouze štítky, které jsou doporučeny k tisku na laserových tiskárnách. Přesvědčte se, zda štítky splňují dané specifikace. (Informace naleznete v příručce s názvem *Úvod* na disku CD dodávaném se zařízením nebo na adrese www.hp.com/support/lj9000).

VAROVÁNÍ

Nedodržením těchto pokynů může dojít k poškození zařízení.

Zvláštní upozornění:

- Neplňte zásobník 1 na plnou kapacitu, neboť štítky mají větší gramáž než papír.
- Nepoužívejte štítky, které se odlepují od nosného listu, jsou pomačkané nebo jinak poškozené.
- Nepoužívejte štítky, u kterých je vidět nosný list. (Štítky musí pokrývat celou plochu nosného listu bez odkrytých míst.)
- Nevkládejte do zařízení list štítků, který jím již jednou prošel. Samolepicí vrstva je určena pouze na jeden průchod tiskárnou.
- Netiskněte na obě strany štítků.

Tisk transparentní fólie

- Transparentní fólie používané v zařízení musí být odolné vůči teplotě 200 °C, což je maximální teplota, s níž zařízení pracuje.
- Používejte pouze transparentní fólie doporučené pro tisk v laserových tiskárnách.
- Pro transparentní fólie používejte standardní výstupní přihrádku.

VAROVÁNÍ

Netiskněte na obě strany transparentních fólií. Netiskněte na obálky, vlastní formáty papíru ani na papír s gramáží vyšší než 199 g/m² (53 liber). Mohlo by dojít k zablokování nebo k poškození zařízení.

Pokyny pro papíry vlastních formátů, karty a silný papír

- K tisku na papíry vlastních formátů lze použít zásobník 1, zásobník 2, zásobník 3 nebo zásobník 4.
- K tisku na papír jakéhokoli formátu s gramáží vyšší než 199 g/m² (53 liber) je nutné použít zásobník 1. Specifikace papíru naleznete v příručce s názvem *Úvod* na CD dodávaném se zařízením nebo na adrese www.hp.com/support/lj9000.
- Pokud k tisku používáte zásobník 1, hrana papíru směřující do zařízení musí mít šířku minimálně 98 mm, aby mohly válce uvnitř papír uchopit, a maximálně 312 mm. Délka papíru od vstupní hrany ke koncové hraně musí být minimálně 191 mm a maximálně 470 mm.
- Pokud k tisku používáte zásobník 2 nebo zásobník 3, hrana papíru směřující do zařízení musí mít šířku minimálně 148 mm, aby mohly válce uvnitř papír uchopit, a maximálně 297 mm. Délka papíru od vstupní hrany ke koncové hraně musí být minimálně 210 mm a maximálně 432 mm.
- Pokud k tisku používáte zásobník 4, hrana papíru směřující do zařízení musí mít šířku minimálně 182 mm, aby mohly válce uvnitř papír uchopit, a maximálně 297 mm. Délka papíru od vstupní hrany ke koncové hraně musí být minimálně 210 mm a maximálně 432 mm.

Tisk na celou plochu papíru

Zařízení může tisknout na speciální papír pro oříznutí maximálního formátu 312 x 470 mm, takže můžete ze zásobníku 1 tisknout celoplošné obrázky maximálního formátu 297 x 450 mm se značkami oříznutí. Další informace naleznete v nápovědě programu.

Použití funkcí ovladače

Tisknete-li z aplikace, mnoho funkcí zařízení je dostupných z ovladače. Postup spuštění ovladače v systému Windows naleznete v části [„Přístup k ovladači pro systém Windows“ na stránce 18](#).

Poznámka

Nastavení provedená v ovladači a v aplikaci obecně potlačí nastavení ovládacího panelu. (Nastavení provedená aplikací obecně potlačí nastavení ovladače.)

Řazení pomocí zařízení

Funkce zařízení pro řazení umožňuje tisk více předloh, který přináší tyto výhody:

- snížení zatížení sítě,
- rychlejší návrat do aplikace,
- originální kvalitu všech dokumentů.

Uložení informací o nastavení zařízení

Ovladače umožňují uložit často používaná nastavení zařízení jako výchozí nastavení. Ovladač může být například nastaven pro tisk na papír formátu Letter, s orientací na výšku a s automatickým výběrem zásobníku (z prvního dostupného zásobníku).

Ovladače tiskárny Windows PCL 6 a PCL 5e umožňují uložit nastavení zařízení pro více druhů tiskových úloh. Můžete si vytvořit například rychlé nastavení pro obálky nebo pro tisk první strany dokumentu na hlavičkový papír.

Nové funkce ovladače

Další informace získáte seznámením s volbami **Rychlá nastavení**, **Zmenšit na stránku** (jakýkoli formát na jakýkoli formát) a **Tisk brožur** v ovladači pro systém Windows nebo v nápovědě ovladače.

Tisk vodoznaků

Vodoznak je poznámka, například „Přísně tajné“, vytištěná na pozadí každé stránky dokumentu. Další informace získáte seznámením s dostupnými funkcemi ovladače nebo v nápovědě online ovladače tiskárny.

V případě počítačů Macintosh můžete vybrat možnost „Custom“ (Vlastní) a zadat požadovaný text v závislosti na verzi ovladače.

Odlišná první stránka

Tisk odlišné první stránky

Chcete-li vytisknout první stránku odlišnou od ostatních stránek v tiskové úloze, postupujte takto.

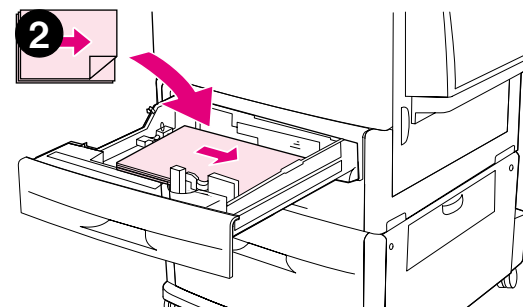
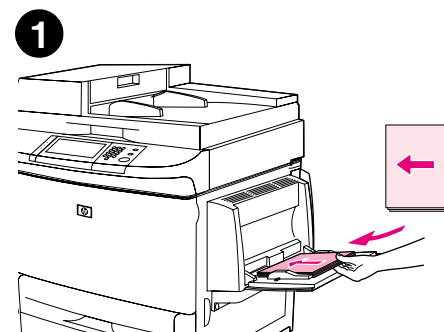
- 1 V systému Windows zvolte v ovladači možnost „Použit odlišný papír pro první stránku“. Zvolte zásobník 1 (nebo ruční podávání) pro první stránku a některý z ostatních zásobníků pro zbývající stránky. Vložte papír pro první stránku do zásobníku 1. (Při ručním podávání vložte papír do zásobníku 1 po odeslání tiskové úlohy do zařízení a zobrazení požadavku na vložení papíru.) Při vkládání do zásobníku 1 vložte papír stranou určenou k tisku nahoru a horním koncem stránky směrem k zadní straně zařízení.

U počítačů Macintosh zvolte v dialogovém okně tisku možnosti v polích „First from“ (První z) a „Remaining from“ (Ostatní z).

Poznámka

Místo a způsob výběru závisí na používané aplikaci nebo přiřazeném ovladači. (Některé volby mohou být dostupné jen v ovladači.)

- 2 Papíry pro zbývající stránky dokumentu vložte do jiného zásobníku. První stránku a zbývající stránky můžete zvolit i podle typu papíru. Další informace naleznete v části [„Tisk podle typu a formátu papíru“ na stránce 68](#).



Prázdná poslední stránka

Tato možnost umožňuje vložit na konec tiskové úlohy prázdné stránky.

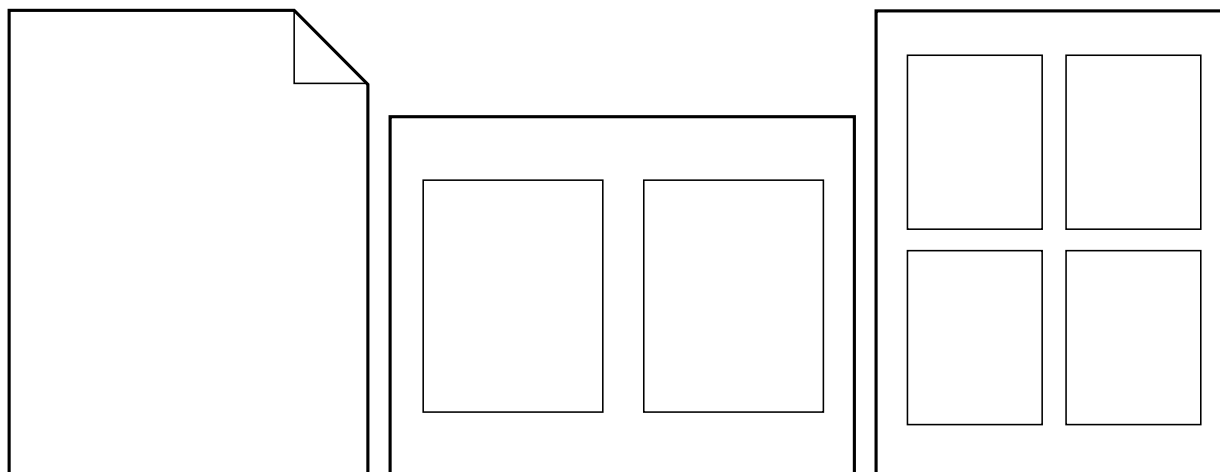
V systému Windows klepněte na možnost **Použít odlišný papír pro první stránku** na kartě ovladače **Papír** a pak klepněte na položku **Poslední stránka**. Pak lze vybrat zdroj papíru pro poslední stránku. Chcete-li tuto funkci vypnout, vyberte možnost **Žádná poslední stránka**.

Tisk více stránek na jeden list papíru

Na jeden list papíru můžete vytisknout i více stránek. Tato funkce, kterou mají některé ovladače, představuje úsporný způsob tisku konceptů.

Chcete-li vytisknout na jeden list papíru více stránek, vyhledejte v ovladači volbu Rozvržení nebo Stránek na list. (Někdy je tento způsob tisku označován jako „2-up, 4-up nebo n-up“.)

**Tisk zleva
doprava**



Vlastní nastavení provozu zásobníku 1

Pro zásobník 1 lze zadat vlastní nastavení vyhovující potřebám tisku.

Zařízení lze nastavit pro tisk ze zásobníku 1:

Když je zásobník naplněn (Režim zásobníku 1 je nastaven na možnost První). Rychlost tisku může být nižší než obvykle.

- Pouze pokud je vložený typ papíru zvlášť vyžadován. Režim zásobníku 1 musí být nastaven na možnost Kazeta.

Tisk ze zásobníku 1, pokud je požadován vložený papír

Pokud je Režim zásobníku 1 nastaven na možnost Kazeta, zařízení používá zásobník 1 stejně jako interní zásobníky. Namísto zjišťování papíru nejprve v zásobníku 1 odebírá zařízení papír počínaje dolním zásobníkem směrem nahoru nebo počínaje zásobníkem, v němž je odpovídající typ nebo formát nastavený v programu, z něhož tisknete.

Pokud je to možné, nastavte typ a formát pro zásobník v programu nebo v dialogovém okně Tisk. Pokud to není možné, nastavte typ a formát na ovládacím panelu zařízení. (Viz „[Tisk podle typu a formátu papíru](#)“ na stránce 68.)

Pokud je Režim zásobníku 1 nastaven na možnost Kazeta, můžete pro zásobník 1 konfigurovat formát médií. Volbou Formát zásobníku 1 zobrazíte seznam standardních formátů. Vyberte formát a stiskněte položku **OK**. Chcete-li použít vlastní formát, vyberte možnost Zásobník 1 Vlastní a zadejte rozměry vlastního formátu média.

Ruční podávání papíru pomocí zásobníku 1

Funkce ručního podávání je dalším způsobem tisku na zvláštní papír pomocí zásobníku 1, např. na obálky nebo na hlavičkový papír. Pokud je vybráno ruční podávání, zařízení tiskne pouze ze zásobníku 1.

Pokud je v zásobníku 1 vložen papír, nastavte Režim zásobníku 1 v nabídce **Manipulace s papírem** na možnost První.

Tisk podle typu a formátu papíru

Zařízení lze nastavit tak, aby vybíralo papír podle *typu* papíru (například běžný nebo hlavičkový) a *formátu* papíru (například Letter nebo A4), na rozdíl od výběru podle *zdroje* (zásobníku papíru).

Výhody tisku podle typu a formátu papíru

Pokud často používáte několik druhů papíru a nastavíte správně zásobníky, nemusíte už před tiskem kontrolovat, jaký papír je vložen v jednotlivých zásobnících. Tato možnost je zvláště užitečná v případě, že je zařízení sdílené a papír vkládá a vyjímá více osob.

Tisk podle typu a formátu papíru zajišťuje, že se tisková úloha vždy vytiskne na požadovaný papír.

Pokud chcete nastavit typ vloženého papíru nebo médií a nejste si jisti, který typ máte vybrat (např. dokumentový nebo recyklovaný), podívejte se na štítek na obalu papíru. Informace o podporovaných typech papíru naleznete v příručce s názvem *Úvod* na disku CD dodávaném se zařízením nebo na adrese www.hp.com/support/lj9000.

Poznámka

U síťových zařízení lze typ a formát nastavit také pomocí softwaru HP Web Jetadmin. Viz nápověda online k ovladači.

Tisk podle typu a formátu papíru

Poznámka

Nastavení provedená v ovladači a v aplikaci potlačí nastavení ovládacího panelu. (Nastavení provedená aplikací obecně potlačí nastavení ovladače.)

- 1 Naplňte a nastavte zásobníky. (Informace naleznete v příručce s názvem *Úvod* na disku CD dodávaném se zařízením nebo na adrese www.hp.com/support/lj9000.)
- 2 Na dotykové obrazovce grafického displeje stiskněte položku **Nabídka** a pak položku *Manipulace s papírem*.
- 3 Proveďte jednu z následujících akcí:
 - Umožnění automatického odběru typu a formátu papíru vloženého v zásobníku 1: Nastavte *Režim zásobníku 1* na možnost *První*.
 - Chcete-li tisknout podle typu a formátu ze zásobníku 1, ale chcete, aby zařízení před tiskem zobrazilo výzvu k vložení papíru: Nastavte **Režim zásobníku** na možnost **Kazeta**. Stiskněte položku *Formát zásobníku 1* a vyberte formát vloženého papíru. Stiskněte položku *Typ zásobníku 1* a vyberte typ média.
 - Chcete-li tisknout podle typu a formátu ze zásobníku 2, zásobníku 3 nebo zásobníku 4, pokud je v zásobníku vložen papír standardního formátu: Nastavte typ. Formát je rozpoznán automaticky.
 - Chcete-li tisknout podle typu a formátu ze zásobníku 2, zásobníku 3 nebo zásobníku 4, pokud je v zásobníku vložen papír vlastního formátu: Nastavte formát a typ papíru. Vyberte formát **Vlastní** a zadejte rozměry zjištěné pomocí vodítek v zásobnících.
- 4 Typ a formát papíru zvolte v programu nebo v ovladači.

Chcete-li tisknout podle typu a formátu, může být nutné vyprázdnit nebo zavřít zásobník 1, nebo zásobník 1 nastavit do režimu **Kazeta**. Další informace naleznete v části [„Nabídka Manipulace s papírem“ na stránce 195](#).

Funkce podržení úlohy

Toto zařízení má čtyři zvláštní funkce pro úlohy: Soukromé úlohy, Uložené úlohy, Úlohy rychlého kopírování a Úlohy pro ověření a podržení.

Chcete-li v počítači používat funkce podržení úlohy, postupujte podle následujících pokynů. Pak prostudujte část věnovanou typu úlohy, kterou chcete vytvořit.

VAROVÁNÍ

Vypnete-li zařízení, jsou všechny tiskové úlohy rychlého kopírování, úlohy ověření a podržení i soukromé úlohy odstraněny.

Přístup k funkcím ukládání úloh

Windows

- 1 V nabíce **Soubor** klepněte na položku **Tisk**.
- 2 Klepněte na položku **Vlastnosti** a pak na kartu **Cíl**.
- 3 Ve **Vlastnostech cíle** klepněte na **Možnosti**, zobrazí se **Možnosti ukládání úloh**.

Macintosh

V novějších ovladačích: Z rozevírací nabídky v dialogovém okně tisku vyberte možnost **Podržení úlohy**. Ve starších ovladačích vyberte **Printer Specific Options (Konkrétní možnosti tiskárny)**.

Tisk soukromé úlohy

Funkce tisku soukromé úlohy umožňuje uživateli stanovit, že úloha nebude vytištěna, dokud ji tento uživatel neuvolní zadáním čtyřmístného osobního identifikačního čísla (PIN) na ovládacím panelu zařízení. Uživatel zadává PIN v ovladači, který ho odešle do zařízení jako součást tiskové úlohy.


Vytváření soukromých úloh

Chcete-li označit úlohu v ovladači jako soukromou, zadejte volbu Soukromá úloha, uživatelské jméno, název úlohy a čtyřmístný kód PIN. Úloha se nevytiskne, dokud nebude na ovládacím panelu zadán kód PIN.

Uvolňování soukromých úloh

Uživatel může vytisknout soukromou úlohu z ovládacího panelu.


Uvolnění soukromé úlohy

- 1 Stiskněte položku **Nabídka**.
- 2 Stiskněte položku Načíst úlohu.
- 3 Přejděte na položku Uživatelské jméno.
- 4 Přejděte ke své úloze.
- 5 Stiskněte položku Tisk a pak položku **OK**. (Vedle ikony Tisk by měl být  symbol klíče.)
- 6 Pomocí číselné klávesnice zadejte kód PIN a pak stiskněte položku **OK**.

Odstranění soukromé úlohy

Soukromá úloha je z pevného disku zařízení automaticky odstraněna po jejím uvolnění k tisku uživatelem. Pokud chcete úlohu odstranit bez jejího vytisknutí, postupujte takto.

Odstranění soukromé úlohy

- 1 Stiskněte položku **Nabídka**.
- 2 Stiskněte položku `Načíst úlohu`.
- 3 Přejděte na položku `Uživatelské jméno`.
- 4 Přejděte ke své úloze.
- 5 Přejděte na položku `Odstranit` a pak stiskněte položku **OK**. (Vedle položky `Odstranit` by měl být zobrazen  symbol klíče.)
- 6 Pomocí číselné klávesnice zadejte kód PIN a pak stiskněte položku **OK**.

Ukládání tiskové úlohy

Uživatel může uložit tiskovou úlohu na pevný disk zařízení, aniž by ji vytiskl. Později lze tuto úlohu kdykoliv vytisknout z ovládacího panelu zařízení. Uživatel může například chtít uložit formulář, kalendář, časový rozvrh nebo účetní výkaz, ke kterým mají přístup další uživatelé a mohou je vytisknout.

Chcete-li tiskovou úlohu uložit na pevný disk, vyberte v ovladači při tisku úlohy ze zařízení možnost **Uložená úloha**.

Poznámka

Funkce uložené úlohy využívá volnou paměť RAM zařízení, pokud nemá zařízení nainstalovaný pevný disk. Pokud tuto funkci využíváte příliš často, společnost HP doporučuje nainstalovat doplňkový pevný disk.

Vytvoření uložené úlohy


V ovladači vyberte možnost **Uložená úloha** a zadejte uživatelské jméno a název úlohy. Úloha se nevytiskne, dokud není její tisk požadován ze zařízení. Viz [„Tisk uložené úlohy“ na stránce 73](#).

Tisk uložené úlohy

Uživatel může vytisknout úlohu uloženou na pevném disku zařízení pomocí ovládacího panelu.

Tisk uložené úlohy

- 1 Stiskněte položku **Nabídka**.
- 2 Přejděte k položce **Načíst úlohu**.
- 3 Stisknutím položky **Uživatelské jméno** zobrazíte seznam úloh.
- 4 Přejděte ke své úloze a stiskněte položku **OK**.
- 5 Pokud chcete vytisknout výchozí počet kopií, stiskněte položku **Pokračovat**. Zobrazení obrazovky se změní na údaj **Počet kopií=n**. Chcete-li změnit počet kopií, použijte číselnou klávesnici nebo přejděte na požadované číslo a stiskněte položku **OK**.


Pokud je u položky **Tisk** zobrazen  symbol klíče, jedná se o soukromou úlohu a je nutné zadat kód PIN. Viz [„Tisk soukromé úlohy“ na stránce 71](#).

Odstranění uložené úlohy

Úlohy uložené na pevném disku zařízení lze odstranit pomocí ovládacího panelu.

Odstranění uložené úlohy

- 1 Stiskněte položku **Nabídka**.
- 2 Stiskněte položku **Načíst úlohu**.
- 3 Stisknutím položky **Uživatelské jméno** zobrazíte seznam úloh.
- 4 Přejděte ke své úloze a stiskněte položku **OK**.
- 5 Přejděte na položku **Odstranit** a pak stiskněte položku **OK**.

Pokud je u položky **Odstranit** zobrazen  symbol klíče, k odstranění úlohy je nutné zadat kód PIN. Viz [„Tisk soukromé úlohy“ na stránce 71](#).

Vytvoření úlohy rychlého kopírování

Funkce rychlého kopírování vytiskne požadovaný počet kopií tiskové úlohy a zkopíruje úlohu na pevný disk zařízení. Další kopie tiskové úlohy lze vytisknout později. Tuto funkci lze pomocí ovladače vypnout.

Výchozí počet různých úloh rychlého kopírování, které lze v zařízení uložit, je 32. Pomocí ovládacího panelu lze nastavit jiný výchozí počet. Viz [„LIMIT UKLÁDANÝCH ÚLOH=32“ na stránce 211](#).

Vytváření úloh rychlého kopírování

VAROVÁNÍ

Pokud je k uložení novějších úloh rychlého kopírování v zařízení nutné další místo, zařízení odstraní jiné úlohy rychlého kopírování počínaje nejstaršími. Chcete-li určitou úlohu uložit trvale a zabránit jejímu odstranění v případě nedostatku místa, vyberte místo možnosti **Rychlé kopírování** možnost **Uložená úloha**.

V ovladači vyberte možnost **Rychlé kopírování** a zadejte uživatelské jméno a název úlohy.


Pokud úlohu odešlete k tisku, zařízení vytiskne počet kopií zadaný v ovladači. Postup tisku více rychlých kopií pomocí zařízení naleznete v části [„Tisk dalších kopií úloh rychlého kopírování“ na stránce 76](#).

Tisk dalších kopií úloh rychlého kopírování

V této části je popsán způsob tisku dalších kopií úlohy uložené na pevném disku zařízení z ovládacího panelu.

Tisk více kopií úlohy rychlého kopírování

- 1 Stiskněte položku **Nabídka**.
- 2 Stiskněte položku **Načíst úlohu**.
- 3 Stisknutím položky **Uživatelské jméno** zobrazíte seznam úloh.
- 4 Přejděte ke své úloze a stiskněte položku **OK**.
- 5 Chcete-li vytisknout výchozí počet kopií, přejděte k dalšímu kroku. Jinak následujícím postupem zkontrolujte nebo změňte požadovaný počet kopií:
 - a Přejděte k položce **Počet kopií**. Počet požadovaných kopií se zobrazí v horní části okna.
 - b Chcete-li změnit počet kopií, použijte číselnou klávesnici nebo vyberte nový počet a stiskněte položku **OK**.
- 6 Přejděte na položku **Tisk** a stiskněte položku **START**. Úloha se vytiskne.

Pokud je u položky **Tisk** zobrazen  symbol klíče, k tisku úlohy je nutné zadat kód PIN. Viz [„Tisk soukromé úlohy“ na stránce 71](#).


Odstranění úlohy rychlého kopírování

Pokud již úlohu rychlého kopírování nepotřebujete, odstraňte ji ze zařízení. Pokud je k uložení nových úloh rychlého kopírování v zařízení nutné další místo, zařízení automaticky odstraní jiné úlohy rychlého kopírování počínaje nejstaršími.

Poznámka Uložené úlohy rychlého kopírování lze odstranit z ovládacího panelu nebo ze softwaru HP Web Jetadmin.

Odstranění úlohy rychlého kopírování

- 1 Stiskněte položku **Nabídka**.
- 2 Stiskněte položku **Načíst úlohu**.
- 3 Stisknutím položky **UŽIVATELSKÉ JMÉNO** zobrazte seznam úloh.
- 4 Přejděte ke své úloze.
- 5 Přejděte na položku **Odstranit** a pak stiskněte položku **OK**.

Pokud je u položky **Odstranit** zobrazen  symbol klíče, k odstranění úlohy je nutné zadat kód PIN. Viz [„Tisk soukromé úlohy“ na stránce 71](#).

Ověření a podržení úlohy

Funkce ověření a podržení nabízí rychlý a snadný způsob, jak vytisknout jednu kopii úlohy pro ověření a po ní vytisknout další kopie.

Chcete-li trvale uložit tiskovou úlohu a zabránit jejímu odstranění v případě nedostatku místa, vyberte v ovladači možnost **Uložená úloha**.

Vytvoření úlohy ověření a podržení

VAROVÁNÍ

Pokud je k uložení novějších úloh ověření a podržení v zařízení nutné další místo, zařízení odstraní jiné uložené úlohy pro ověření a podržení počínaje nejstaršími. Chcete-li určitou úlohu uložit trvale a zabránit jejímu odstranění v případě nedostatku místa, vyberte v ovladači místo možnosti **Ověření a podržení** možnost **Uložená úloha**.


V ovladači vyberte volbu **Ověření a podržení** a zadejte uživatelské jméno a název úlohy.

Zařízení vytiskne jednu kopii úlohy pro ověření. Pak postupujte podle pokynů v části [„Tisk zbývajících kopií podržené úlohy“ na stránce 78](#).

Tisk zbývajících kopií podržené úlohy

Uživatel může vytisknout zbýající kopie úlohy podržené na pevném disku zařízení z ovládacího panelu.

Tisk úlohy pro ověření a podržení


- 1 Stiskněte položku **Nabídka**.
 - 2 Stiskněte položku **Načíst úlohu**.
 - 3 Přejděte na položku **UŽIVATELSKÉ JMÉNO** a stiskněte položku **Pokračovat**.
 - 4 Přejděte ke své úloze a stiskněte položku **OK**.
 - 5 Přejděte na položku **Tisk** a stiskněte položku **START**. Vytisknou se zbýající kopie požadované počítačem v rámci dané úlohy.
- Pokud je u položky **Tisk** zobrazen  symbol klíče, k tisku úlohy je nutné zadat kód PIN. Viz [„Tisk soukromé úlohy“ na stránce 71](#).

Odstranění podržené úlohy

Když uživatel odešle úlohu ověření a podržení, zařízení automaticky odstraní předchozí úlohu ověření a podržení tohoto uživatele. Jestliže neexistuje úloha ověření a podržení s daným názvem úlohy a zařízení potřebuje další místo, může odstranit jiné úlohy ověření a podržení počínaje nejstarší úlohou.

Odstranění úlohy pro ověření a podržení

- 1 Stiskněte položku Nabídka.
- 2 Stiskněte položku Načíst úlohu.
- 3 Stisknutím položky UŽIVATELSKÉ JMÉNO zobrazte seznam úloh.
- 4 Přejděte ke své úloze a stiskněte položku **Pokračovat**.
- 5 Přejděte na položku Odstranit a stiskněte položku **OK**.

Pokud je u položky Odstranit zobrazen  symbol klíče, k odstranění úlohy je nutné zadat kód PIN. Viz [„Tisk soukromé úlohy“ na stránce 71](#).

Tisk s volitelným přijímačem HP Fast InfraRed (FIR)

Volitelný přijímač HP Fast InfraRed (FIR) umožňuje bezdrátový tisk z libovolného přenosného zařízení (např. z přenosného počítače) kompatibilního se standardem IrDA pomocí zařízení HP LaserJet 9000 Series.

Pro navázání spojení stačí umístit vysílající infračervený port (FIR) do dosahu přijímače. Spojení může být znemožněno překážkami, jako je ruka, papír, přímé sluneční světlo nebo silné světlo dopadající přímo na jeden z portů FIR.

Poznámka

Další informace naleznete v uživatelské příručce dodávané s rozhraním HP Fast InfraRed.

Nastavení pro tisk v systému Windows 9X

Dříve než spustíte ovladač rozhraní Fast InfraRed, proveďte následující kroky:

- 1 Klepněte na **Start**, klepněte na **Nastavení** a poté klepněte na **Tiskárny**.
- 2 Jako výchozí tiskárnu vyberte zařízení HP LaserJet 9000mfp nebo HP LaserJet 9000Lmfp.
- 3 Ve stejné složce **Tiskárny** vyberte položku **Vlastnosti**, pak položku **Podrobnosti** a zkontrolujte, zda je vybrán **Virtuální infračervený port LPT**.
- 4 Zvolte soubor, který chcete vytisknout.

Tisk úlohy pomocí portu FIR

V závislosti na rozsahu tiskové úlohy může být tisk pomocí přijímače HP Fast InfraRed pomalejší než tisk pomocí kabelu připojeného přímo k paralelnímu portu tiskárny.

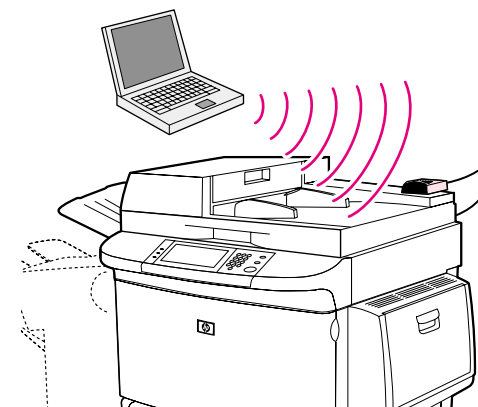
Tisk úlohy

- 1 Umístěte přenosný počítač (nebo jiné přenosné zařízení vybavené rozhraním FIR kompatibilním se standardem IrDA) do vzdálenosti maximálně jednoho metru od přijímače HP FIR. Aby bylo zajištěno efektivní spojení, musí být okénko FIR vzhledem k zařízení v úhlu maximálně +/- 15 stupňů.

Poznámka

Aby nedošlo během tisku k přerušení spojení, zajistěte, aby byl port vysílače v dosahu zařízení a aby nebyl přenos blokován žádnými překážkami jako např. rukou, papírem nebo přímým slunečním světlem.

- 2 Vytiskněte úlohu. Indikátor stavu na přijímači HP Fast InfraRed se rozsvítí a po malé chvíli se na stavovém řádku zařízení zobrazí hlášení **PROBÍHÁ ZPRACOVÁNÍ ÚLOHY**.



Pokud se indikátor stavu nerozsvítí, zkuste znovu nastavit přijímač HP Fast InfraRed a port FIR vysílajícího zařízení, tiskovou úlohu odešlete znovu a kontrolujte umístění všech zařízení. Musíte-li zařízením pohnout (například kvůli přidání papíru), dbejte na to, aby všechna zařízení zůstala ve vzájemném dosahu, a aby spojení zůstalo zachováno.

Dojde-li před dokončením tiskové úlohy k přerušení spojení, indikátor stavu přijímače HP Fast InfraRed zhasne. Máte 40 sekund na to, abyste odstranili příčinu přerušení a pokračovali v úloze. Je-li během této doby spojení obnoveno, indikátor stavu se znovu rozsvítí.

Přerušení a obnovení tisku

Funkce přerušení a obnovení tisku umožňuje dočasně zastavit aktuální tiskovou úlohu a vytisknout jinou úlohu pomocí rozhraní FIR. Po dokončení úlohy tištěné pomocí portu FIR pokračuje tisk přerušené úlohy.

Chcete-li přerušit úlohu na zařízení, připojte se k portu FIR na zařízení a odešlete do zařízení tiskovou úlohu. Zařízení zastaví tisk právě probíhající úlohy, jakmile dosáhne konce úlohy, kterou tiskne. Zařízení pak vytiskne úlohu zaslanou pomocí rozhraní FIR. Po dokončení tisku této úlohy zařízení obnoví tisk původní úlohy ve fázi, kde byla přerušena.

Vytváření brožur

Brožury lze vytvořit snadno, pokud jako výstupní zařízení vyberete multifunkční dokončovací jednotku.

Přístup k funkci tisku brožur je možný z některých programů, jako jsou např. programy pro DTP. Informace o vytváření brožur naleznete v uživatelské příručce programu, který používáte.

Pokud používáte program, který nepodporuje vytváření brožur, můžete vytvořit brožury pomocí ovladačů HP.

Poznámka

Společnost HP doporučuje používat k přípravě a náhledu dokumentů určených k tisku raději příslušné programy, než používat k tisku a sešití brožur ve hřbetu ovladač HP.

Vytvoření brožury pomocí ovladače probíhá ve třech krocích:

- Příprava brožury: Umístěte stránky na list, aby tvořily brožuru (postavení stránek brožury). Dokument lze sestavit pomocí programu nebo pomocí funkce tisku brožur v ovladači HP.
- Přidání obalu: Výběrem odlišné první stránky a použitím jiného typu papíru lze k brožuře přidat obal. Lze také přidat obal ze stejného typu papíru, jaký je použit pro brožuru. Formát obalu brožury musí být shodný s formátem ostatních listů. Obaly však mohou mít jinou gramáž než zbytek brožury.
- Sešití ve hřbetu: Papír je nutné vložit do zařízení kratší hranou. Multifunkční dokončovací jednotka brožuru sešije uprostřed (sešití ve hřbetu). Pokud brožura obsahuje pouze jeden list papíru, dokončovací jednotka ho přehne, ale nesešije. Pokud brožura obsahuje více listů papíru, dokončovací jednotka sešije a pak přehne maximálně 10 listů na jednu brožuru.

Funkce tisku brožur pomocí multifunkční dokončovací jednotky umožňuje sešití ve hřbetu a přehnutí brožur z následujících formátů papíru:

- A3
- A4
- Letter
- Legal
- Ledger

Podrobné informace o vytváření brožur naleznete v příručce *Použití multifunkční dokončovací jednotky* na adrese www.hp.com/lj9000.

6 Údržba zařízení

Přehled

V této části je vysvětlena základní údržba zařízení:

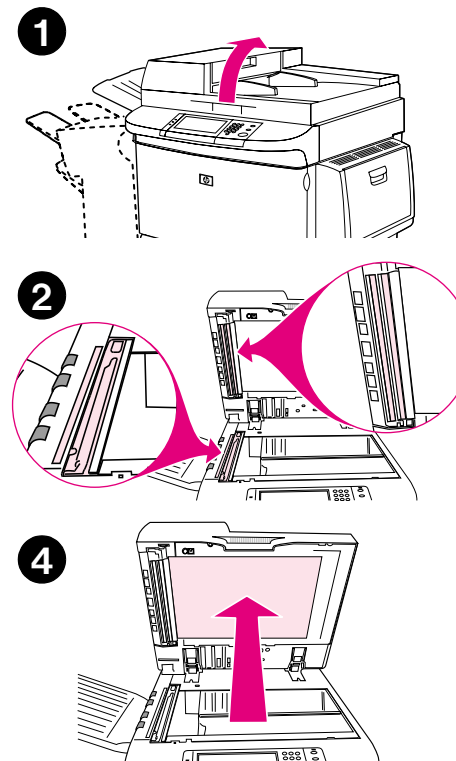
- [Čištění zařízení](#)
- [Zacházení s tiskovou kazetou](#)
- [Stav tiskové kazety](#)

Čištění zařízení

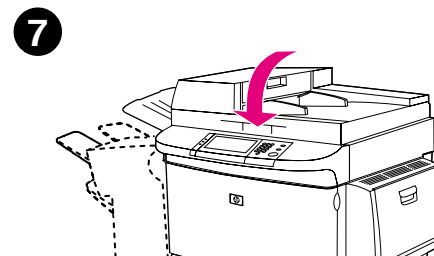
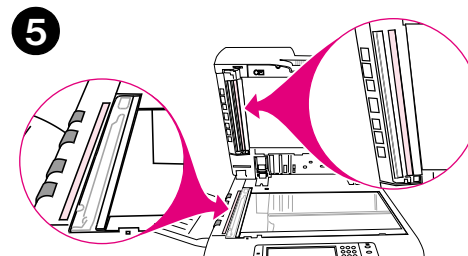
Čištění systému automatického podavače dokumentů

Automatický podavač dokumentů čistíte pouze v případě viditelného znečištění nebo snížení kvality kopírování (např. pruhy).

- 1 Zvedněte podavač ADF.
- 2 Najděte horní a dolní proužek na skleněné desce automatického podavače dokumentů.
- 3 Povrch proužků opatrně očistěte čistým navlhčeným hadříkem nepouštějícím vlákna. Hadřík je možno navlhčit čpavkovým čisticím prostředkem.
- 4 Najděte bílou vinylovou zadní stranu podavače ADF.



- 5 Najděte bílé vinylové kalibrační proužky.
- 6 Očistěte zadní stranu podavače ADF a kalibrační proužky otřením čistým navlhčeným hadříkem nepouštějícím vlákna. Hadřík je možno navlhčit čpavkovým čisticím prostředkem.
- 7 Zavřete podavač ADF.



Čištění horního skleněného proužku automatického podavače dokumentů

Pokud je kvalita kopií stále snižovaná, může být nutné vyčistit horní skleněný proužek automatického podavače dokumentů.

VAROVÁNÍ

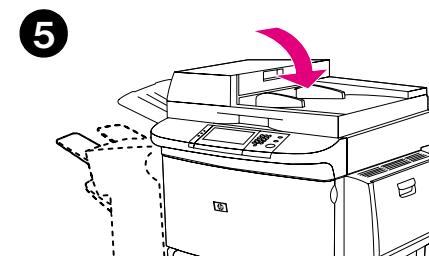
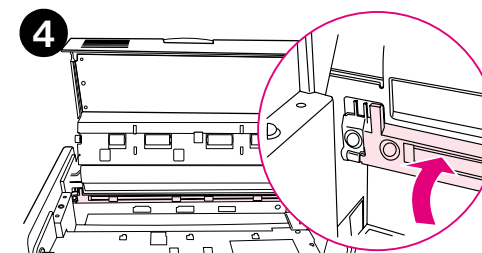
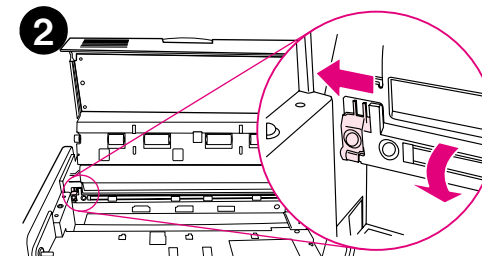
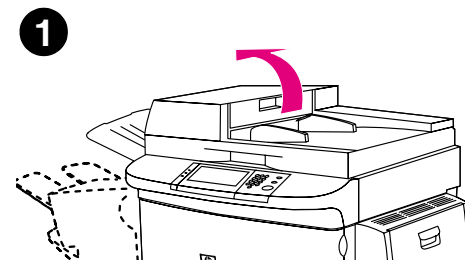
Tuto část čistěte pouze v případě, že mají kopie vady, jako např. pruhy, a že je uvnitř proužku viditelný nános prachu. V případě častého čištění této části by docházelo k pronikání prachu do zařízení.

- 1 Otevřete kryt podavače ADF.
- 2 Najděte západku, kterou se uvolňuje skleněný proužek automatického podavače dokumentů. Zatlačte západku doleva a tahem směrem dolů odkryjte vnitřek skleněného proužku.
- 3 Sklo opatrně čistěte suchým hadříkem nepouštějícím vlákna.

VAROVÁNÍ

V této části používejte pouze suchý hadřík. Nepoužívejte rozpouštědla, čisticí prostředky, vodu ani stlačený vzduch. V opačném případě může dojít k vážnému poškození zařízení.

- 4 Tahem za západku vraťte proužek do normální polohy.
- 5 Zavřete kryt podavače ADF.



Čištění válců automatického podavače dokumentů

Pokud při průchodu podavačem ADF dochází k nesprávnému podávání nebo ke znečištění předloh, můžete vyčistit válce podavače.

- 1 Otevřete podavač ADF.

VAROVÁNÍ

Válce čistěte pouze v případě, že dochází k nesprávnému podávání nebo ke znečištění dokumentů, a že je na válcích viditelný prach. V případě častého čištění válců by docházelo k pronikání prachu do zařízení.

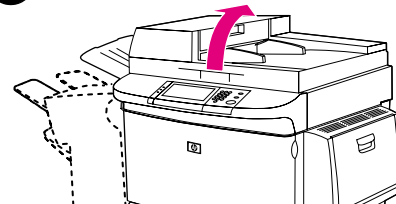
- 2 Najděte válce v blízkosti skleněných proužků.
- 3 Válce opatrně otřete čistým navlhčeným hadříkem nepouštějícím vlákna.

VAROVÁNÍ

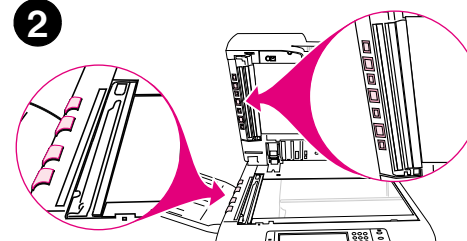
Nelijte vodu přímo na válce. V opačném případě může dojít k poškození zařízení.

- 4 Zavřete podavač ADF.

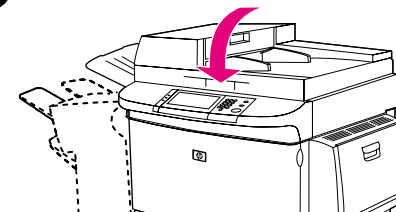
1



2



4

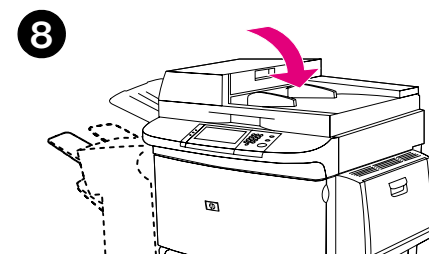
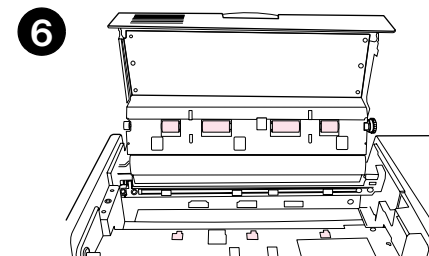
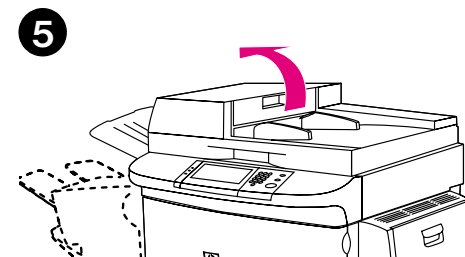


- 5 Otevřete kryt podavače ADF.
- 6 Najděte válce.
- 7 Válce otřete čistým navlhčeným hadříkem nepouštějícím vlákna.

VAROVÁNÍ

Nelijte vodu přímo na válce. V opačném případě může dojít k poškození zařízení.

- 8 Zavřete kryt podavače ADF.
- 9 Zavřete podávací vodítko a otřete jeho vnější stranu hadříkem.



Čištění skenovacího skla

- Skenovací sklo čistěte pouze v případě viditelného znečištění nebo snížení kvality kopírování (např. pruhy).
- Povrch skenovacího skla opatrně očistěte čistým navlhčeným hadříkem nepouštějícím vlákna. Hadřík je možno navlhčit čpavkovým čisticím prostředkem.

VAROVÁNÍ

Nelijte ani nestříkejte kapaliny přímo na skenovací sklo.

VAROVÁNÍ

Netlačte silně na skenovací sklo. Mohlo by prasknout.

Zacházení s tiskovou kazetou

Pokud používáte novou originální tiskovou kazetu HP (C8543X), můžete získat následující informace o spotřebním materiálu:

- zbývající doba životnosti kazety,
- odhadovaný počet zbývajících stránek,
- počet vytisknutých stránek,
- další informace o spotřebním materiálu.

Tisková kazeta od jiného výrobce než HP

Společnost Hewlett-Packard nemůže doporučit používání tiskových kazet jiných výrobců než HP, a to nových ani recyklovaných. Protože se nejedná o výrobky HP, společnost HP nemůže ovlivnit jejich konstrukci ani kontrolovat jejich kvalitu. Na servis ani na opravy nutné v důsledku používání tiskových kazet jiných výrobců než HP se *nevztahuje* záruka zařízení.

Pokud používáte kazety od jiného výrobce než HP, kazeta není schopna hlásit stav náplně. Hlášení DOCHÁZÍ TONER a DOŠEL TONER nebude možné zobrazit.

Ověření pravosti tiskové kazety

Pokud do zařízení vložíte tiskovou kazetu jiného výrobce než HP, zařízení poskytne informaci, že se nejedná o originální tiskovou kazetu HP. Pokud vložíte použitou kazetu HP z jiného zařízení HP, zařízení potřebuje vytisknout až 60 stránek ke zjištění, zda se jedná o originální díl HP, a k obnovení funkcí týkajících se stavu spotřebního materiálu.

Pokud je na ovládacím panelu zobrazeno hlášení, že se nejedná o originální tiskovou kazetu HP, a jste si jisti, že jste zakoupili kazetu HP, volejte horkou linku HP pro podvody na čísle (1) (887) 219-3183 (v Severní Americe bez poplatku).

Skladování tiskové kazety

Dokud nebudete tiskovou kazetu používat, neodstraňujte její obal. Životnost tiskové kazety v uzavřeném balení je přibližně 2,5 roku.

VAROVÁNÍ

Abyste zabránili poškození tiskové kazety, nevystavujte ji světlu na více než několik minut.

Kontrola množství toneru

Množství toneru můžete zkontrolovat pomocí ovládacího panelu zařízení, softwaru zařízení, implementovaného serveru WWW (viz [„Kontrola úrovně toneru pomocí implementovaného serveru pro přístup k internetu“ na stránce 252](#)) nebo pomocí softwaru HP Web Jetadmin (viz [„Kontrola úrovně toneru pomocí nástroje HP Web Jetadmin“ na stránce 261](#)).

Použití ovládacího panelu zařízení

- 1 Stiskněte položku **Nabídka**.
- 2 Stiskněte položku `TISK STAVU SPOTŘEBNÍHO MATERIÁLU`.
- 3 Stisknutím položky `START` vytiskněte stránku stavu spotřebního materiálu. Informace o stránce stavu spotřebního materiálu naleznete v části [„Stránka stavu spotřebního materiálu“ na stránce 176](#).

Použití softwaru zařízení

K použití této funkce jsou nutné tři předpoklady:

- V počítači musí být nainstalován software „Informace o stavu spotřebního materiálu a objednávání“ (tento software nainstalujte obvyklým způsobem).
 - Zařízení musí být přímo spojeno s počítačem (paralelně).
 - Musíte mít přístup k síti Internet.
- 1 Poklepejte na ikonu tiskárny v pravém dolním rohu obrazovky (na hlavním panelu). Zobrazí se stavové okno.
 - 2 V levé části stavového okna klepněte na ikonu tiskárny, jejíž stav chcete zjistit.
 - 3 V horní části stavového okna klepněte na odkaz **Spotřební materiál**. Můžete také přejít na položku Stav spotřebního materiálu.

Poznámka

Pokud chcete objednat spotřební materiál, klepněte na položku **Objednat spotřební materiál**. Spustí se prohlížeč a zobrazí se stránka s adresou URL, z níž lze objednávat spotřební materiál. Vyberte spotřební materiál, který chcete objednat, a dokončete postup objednávání.

Stav tiskové kazety

Dochází náplň tiskové kazety

Pokud dochází náplň tiskové kazety, na ovládacím panelu zařízení se zobrazí hlášení DOCHÁZÍ TONER.

Pokud se zobrazí hlášení DOCHÁZÍ TONER, ale zařízení dále tiskne, bylo pro hlášení DOCHÁZÍ TONER nastaveno POKRAČOVAT (výchozí nastavení).

Pokud zařízení při zjištění, že dochází toner, přestane tisknout, bylo pro hlášení DOCHÁZÍ TONER nastaveno STOP. Chcete-li obnovit tisk, stiskněte tlačítko START.

Na zařízení je dále zobrazeno hlášení DOCHÁZÍ TONER, dokud nevyměníte tiskovou kazetu.

Vyberte možnost DOCHÁZÍ TONER=POKRAČOVAT nebo DOCHÁZÍ TONER=STOP v nabídce Konfigurace na ovládacím panelu (viz část [„Dílčí nabídka Nastavení systému“ na stránce 211](#)).

Došla náplň tiskové kazety

Pokud se na ovládacím panelu zobrazí hlášení DOCHÁZÍ TONER, výchozí nastavení umožňuje zařízení pokračovat v tisku, dokud kazetu nevyměníte nebo dokud zařízení neobdrží hlášení o končící životnosti válce. Pokud se hlášení DOŠEL TONER zobrazí v důsledku končící životnosti válce, zařízení přeruší tisk a hlášení nelze potlačit ani v tisku pokračovat, dokud válec nevyměníte. Činnost zařízení se zastaví, aby nedošlo k poškození.

Společnost HP doporučuje při prvním zobrazení hlášení DOCHÁZÍ TONER objednat tiskovou kazetu k výměně. Kazetu můžete objednat pomocí funkce Objednávání spotřebního materiálu prostřednictvím Internetu (Internet Enabled Supplies Ordering). Chcete-li navázat přímé spojení, klepněte na ikonu tiskárny v pravém dolním rohu obrazovky, klepněte na ikonu zařízení, které používáte, a potom na odkaz Objednat spotřební materiál na stavové stránce. Pokud jste připojeni k síti, použijte k objednavce spotřebního materiálu server pro přístup k internetu.

Používání čistící stránky zařízení

Poznámka

K zajištění dobré kvality tisku je u některých typů papíru nutné při každé výměně tiskové kazety třeba použít čistící stránku. Pokud je nutné používat čistící stránku často, zkuste jiný typ papíru.

Pokud se na přední nebo zadní straně výtisků objevují tečky toneru, postupujte takto.

Na ovládacím panelu zařízení:

- 1 Stiskněte položku **Nabídka**.
- 2 Stiskněte položku `Konfigurovat zařízení`.
- 3 Stiskněte položku `Kvalita tisku`.
- 4 Přejděte na položku `Vytvořit čistící stránku`.
- 5 Stiskněte položku `Vytvořit čistící stránku`. Stránka se automaticky vytiskne.
- 6 Pokud byl z vnitřních částí zařízení vyčištěn toner, na černém proužku na stránce jsou lesklé černé tečky. Pokud jsou na černém proužku bílé tečky, vytiskněte další čistící stránku.

Poznámka

Aby čistící stránka fungovala správně, vytiskněte ji na kopírovací papír (nikoli na dokumentový nebo hrubý papír).

Protřepání tiskové kazety

Při první instalaci tiskovou kazetu opatrně protřepejte do stran, aby se toner uvnitř rovnoměrně rozložil. Díky novému provedení kazety je to jediný případ, kdy je nutné kazetu protřepat.

7 Řešení problémů

Přehled

Tato část vám pomůže při řešení problémů a odstraňování závad zařízení.

[„Odstraňování uvíznutí“ na stránce 98](#)

Občas může během tisku dojít k uvíznutí papíru. Tato část vám pomůže určit místo, kde papír uvízl, správně tento papír ze zařízení uvolnit a řešit opakované uvíznutí papíru.

[„Popis hlášení zařízení“ na stránce 120](#)

Na displeji ovládacího panelu se může zobrazovat mnoho různých hlášení. Některá hlášení oznamují aktuální stav zařízení, například `INICIALIZACE`. Jiná hlášení vyžadují zásah, například `ZAVŘETE PŘEDNÍ DVÍŘKA`. Význam většiny těchto hlášení je zřejmý. Některá hlášení ale oznamují problém se zařízením nebo vyžadují další zásah nebo popis. Tato část obsahuje seznam typů hlášení a popisuje, co nutné provést, pokud hlášení nezmizí.

[„Náprava problémů s kvalitou na výstupu“ na stránce 143](#)

Zařízení by mělo tisknout výtisky v nejvyšší kvalitě. Pokud nejsou výtisky ostré a jasné, na stránce se objevují vady jako čáry, tečky nebo šmouhy, pokud je papír pomačkaný nebo pokroucený, postupujte při odstraňování závad a řešení problémů s kvalitou tisku podle pokynů v této části.

[„Určování problémů se zařízením“ na stránce 151](#)

K odstranění problému se zařízením je nutné zjistit místo jeho výskytu. Ke zjištění problému se zařízením použijte tabulky v této části a pak použijte doporučený postup odstranění závady.

[„Kontrola konfigurace zařízení“ na stránce 172](#)

Zařízení umožňuje vytisknout informační stránky, které obsahují podrobné informace o zařízení a jeho konfiguraci.

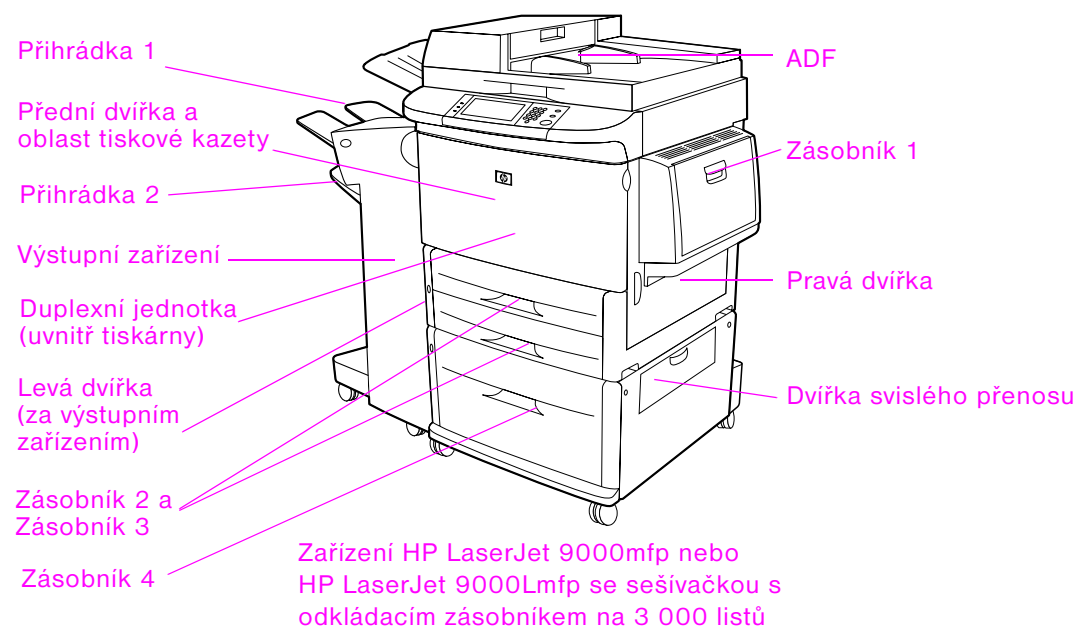
Odstraňování uvíznutí

Pokud je na ovládacím panelu zobrazeno hlášení o uvíznutí papíru, hledejte papír v místech znázorněných na následujícím obrázku. Možná bude nutné hledat papír i na jiných místech, než je uvedeno v hlášení o uvíznutí papíru. Pokud není místo uvíznutí papíru zřejmé, hledejte nejprve za předními dvířky.

Po prohlédnutí obrázku můžete uvedeným postupem uvíznutý papír uvolnit. Při odstraňování uvíznutí buďte velice opatrní, aby nedošlo k roztržení papíru. Pokud by v zařízení zůstal malý kousek papíru, mohl by způsobit další uvíznutí. V případě, že je uvíznutí papíru opakovaným problémem, vyhledejte informace v části [„Řešení opakovaného uvíznutí papíru“ na stránce 119](#).

Poznámka

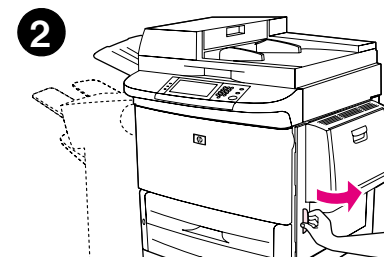
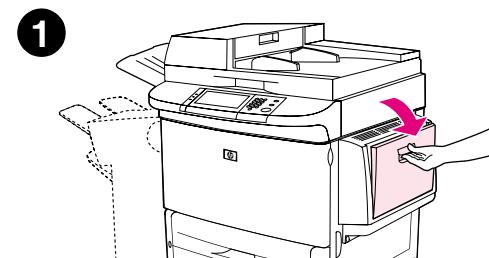
Po uvíznutí papíru může v zařízení zůstat nezafixovaný toner, což může vést k problémům s kvalitou výstupu. Ty by měly po několika stránkách vymizet.

Místa uvíznutí

Odstraňování uvíznutého papíru z oblasti vstupního zásobníku

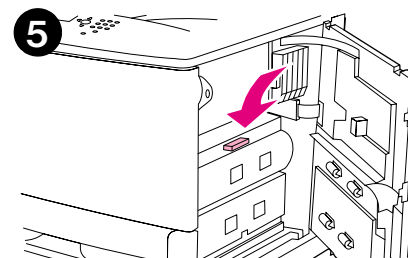
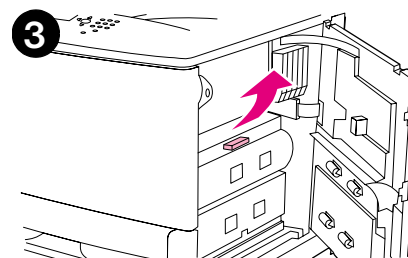
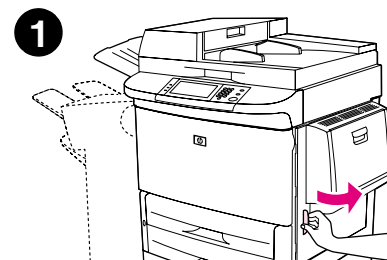
Odstranění uvíznutého papíru v zásobníku 1

- 1 Zkontrolujte, zda není v oblasti zásobníku 1 papír, a případně ho z této oblasti odstraňte. Důkladně zkontrolujte, zda byly odstraněny všechny útržky papíru.
- 2 Zařízení resetujte otevřením a zavřením pravých dvírek.



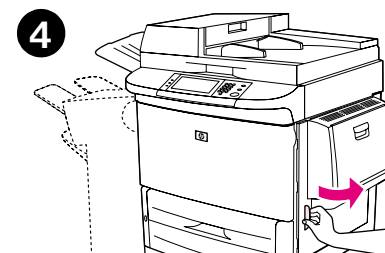
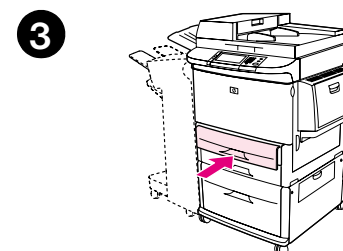
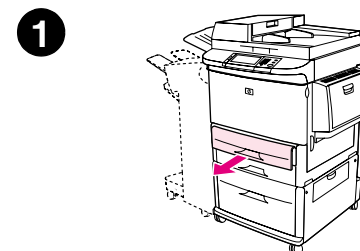
Odstranění uvíznutého papíru za pravými dvířky

- 1 Otevřete pravá dvířka.
- 2 Zkontrolujte, zda není v oblasti pravých dvířek papír, a případně ho z této oblasti odstraňte. Důkladně zkontrolujte, zda byly odstraněny všechny útržky papíru.
- 3 Otevřete kryt otvoru k odstraňování uvíznutého papíru. Zatahnete za zelený jazýček a zvednete ho.
- 4 Vytáhněte z této oblasti všechnen papír.
- 5 Zelenou páčku zatlačte dolů do původní polohy.
- 6 Zavřete pravá dvířka.



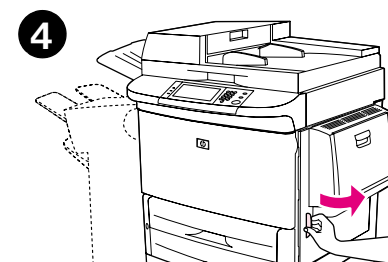
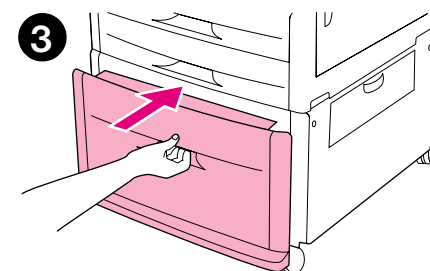
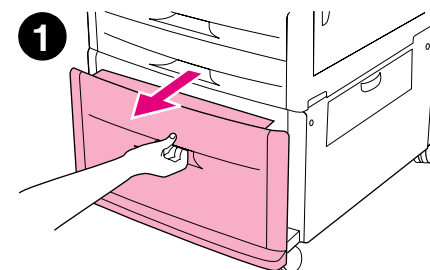
Odstranění uvíznutého papíru ze zásobníků 2 a 3

- 1 Zásobník co nejvíce otevřete.
- 2 Zkontrolujte, zda není v oblasti zásobníku papír, a případně ho z této oblasti odstraňte. Důkladně zkontrolujte, zda byly odstraněny všechny útržky papíru.
- 3 Uzavřete zásobník.
- 4 Zařízení resetujte otevřením a zavřením pravých dveří.



Odstranění uvíznutého papíru v zásobníku 4

- 1 Otevřete zásobník 4.
- 2 Zkontrolujte, zda není v oblasti zásobníku papír, a případně ho z této oblasti odstraňte. Důkladně zkontrolujte, zda byly odstraněny všechny útržky papíru.
- 3 Zavřete zásobník 4.
- 4 Zařízení resetujte otevřením a zavřením pravých dveří.



Odstraňování uvíznutého papíru ze zařízení pro oboustranný tisk (duplexní jednotky)

Odstranění uvíznutého papíru ze zařízení pro oboustranný tisk

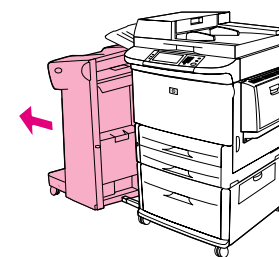
- 1 Sejměte ze zařízení výstupní zařízení, aby se uvolnil přístup k levým dvírkům.
- 2 Otevřete levá dvířka a opatrně z této oblasti vytáhněte všechny papír.

UPOZORNĚNÍ!

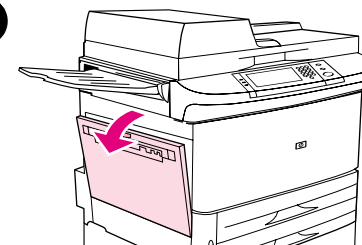
Nedotýkejte se přilehlé oblasti fixační jednotky. Může být HORKÁ.

- 3 Stisknutím zelené páčky a úplným vytažením sejměte zařízení pro oboustranný tisk.
- 4 Zvedněte dvě zelené páčky v zařízení pro oboustranný tisk a odstraňte všechny papír.
- 5 Otevřete přední dvířka.

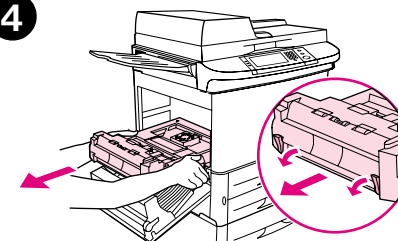
1



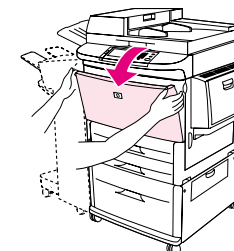
2



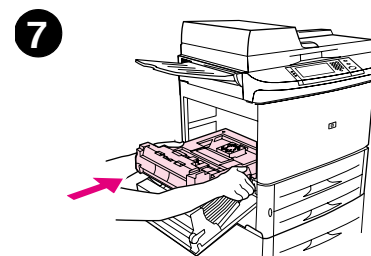
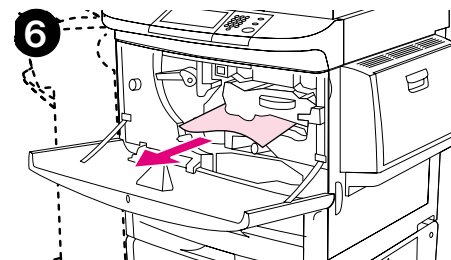
4



5



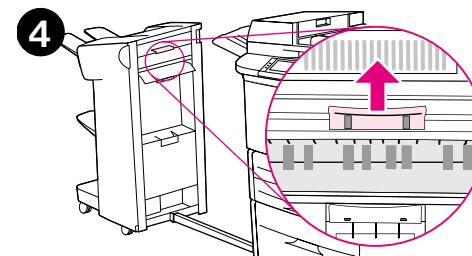
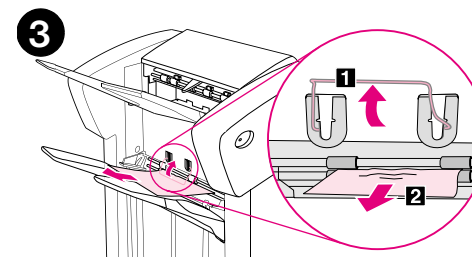
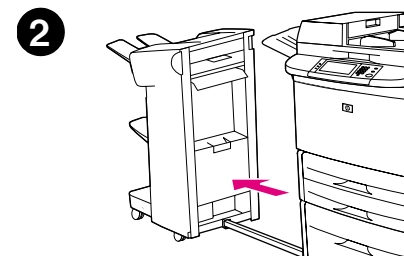
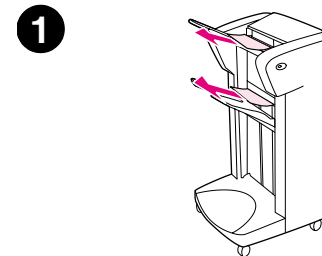
- 6 Zkontrolujte, zda není v oblasti zařízení pro oboustranný tisk papír, a případně ho z této oblasti vytáhněte. Postupujte opatrně, aby se papír neroztrhl.
- 7 Zasunutím do štěrbin a zaklapnutím do správné polohy znovu nainstalujte zařízení pro oboustranný tisk.
- 8 Zavřete všechna otevřená dvířka. Zasuňte výstupní zařízení zpět na místo.



Odstranění uvíznutého papíru z výstupních oblastí

Odstranění uvíznutého papíru z odkládacího zásobníku nebo ze sešivačky s odkládacím zásobníkem

- 1 Pokud uvíznutý papír zasahuje až do výstupních přihrádek, opatrně a rovně ho vytáhněte ze zařízení, aby se neroztrhl.
- 2 Sejměte ze zařízení výstupní zařízení.
- 3 Na odkládacím zásobníku zvedněte drát umístěný na přihrádce 2 a opatrně z této oblasti vytáhněte všechny papír. Pokud používáte sešivačku s odkládacím zásobníkem, opatrně z ní vytáhněte všechny papír, který případně vyčnívá z oblasti sběrače.



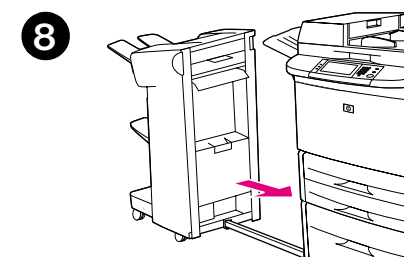
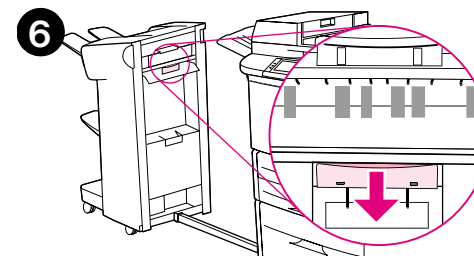
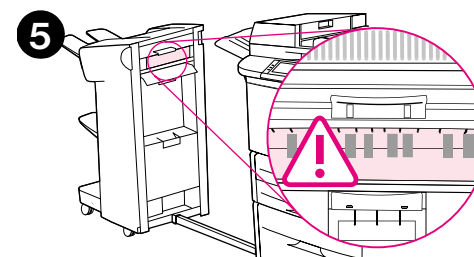
Poznámka Drát na přihrádce 2 se používá pouze u odkládacího zásobníku.

- 4 Najděte zelenou páčku v oblasti otáčení a zvedněte ji.

- 5 Opatrně vytáhněte všechny papír z oblasti otáčení.

UPOZORNĚNÍ! Nedotýkejte se oblasti otáčení. Může být HORKÁ.

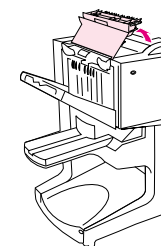
- 6 Najděte zelenou páčku v cestě papíru a stiskněte ji směrem dolů.
- 7 Opatrně vytáhněte všechny papír z cesty papíru.
- 8 Zavřete všechna otevřená dvířka. Zasuňte výstupní zařízení zpět na místo.



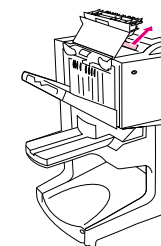
Odstranění uvíznutého papíru z multifunkční dokončovací jednotky

- 1 Otevřete kryt dokončovací jednotky.
- 2 Pomalu, opatrně a rovně vytáhněte papír z dokončovací jednotky, aby se neroztrhl.
- 3 Zavřete kryt dokončovací jednotky.
- 4 Odsuňte dokončovací jednotku od zařízení.

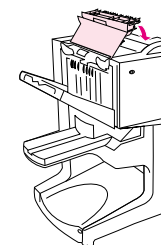
1



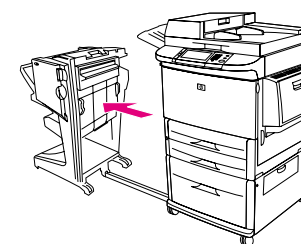
2



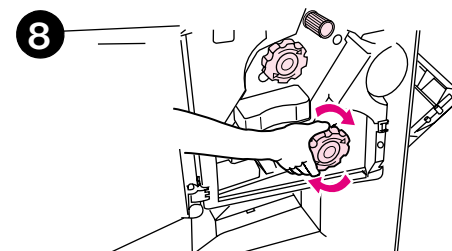
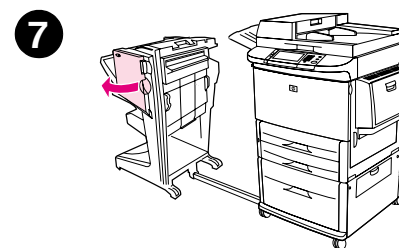
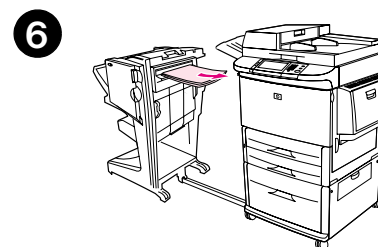
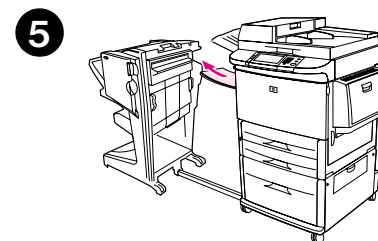
3



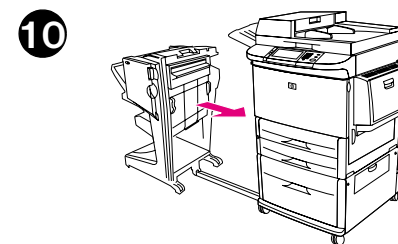
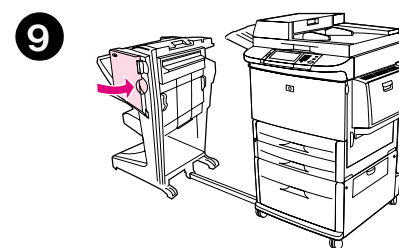
4



- 5 Opatrně odstraňte všechny papír z výstupní oblasti tiskárny.
- 6 Opatrně odstraňte všechny papír ze vstupní oblasti dokončovací jednotky.
- 7 Otevřete dvířka sešívací jednotky.
- 8 Uvíznuté brožury odstraňte otočením dolního zeleného kolečka doprava.



- 9 Zavřete dvířka sešivací jednotky.
- 10 Znovu nainstalujte dokončovací jednotku.



Odstranění uvíznutého papíru za levými dvířky (oblast fixační jednotky)

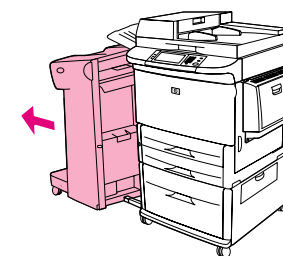
- 1 Sejměte ze zařízení výstupní zařízení, aby se uvolnil přístup k levým dvířkům.
- 2 Otevřete levá dvířka.

UPOZORNĚNÍ!

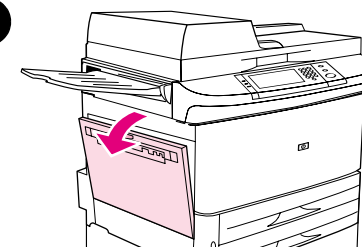
Nedotýkejte se přilehlé oblasti fixační jednotky. Může být HORKÁ.

- 3 Vytáhněte z této oblasti všechny uvíznuté a poškozený papír.
- 4 Stiskněte zelený jazýček a opatrně zkontrolujte, zda v oblasti není papír. Zkontrolujte, zda byly odstraněny všechny útržky papíru.
- 5 Zavřete levá dvířka. Zasuňte výstupní zařízení zpět na místo.

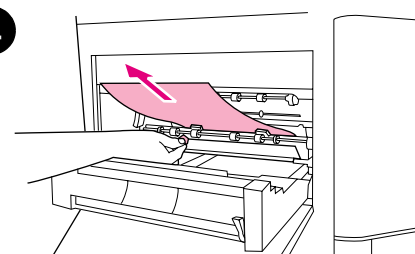
1



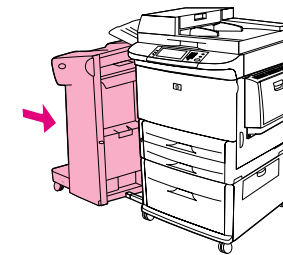
2



4



5

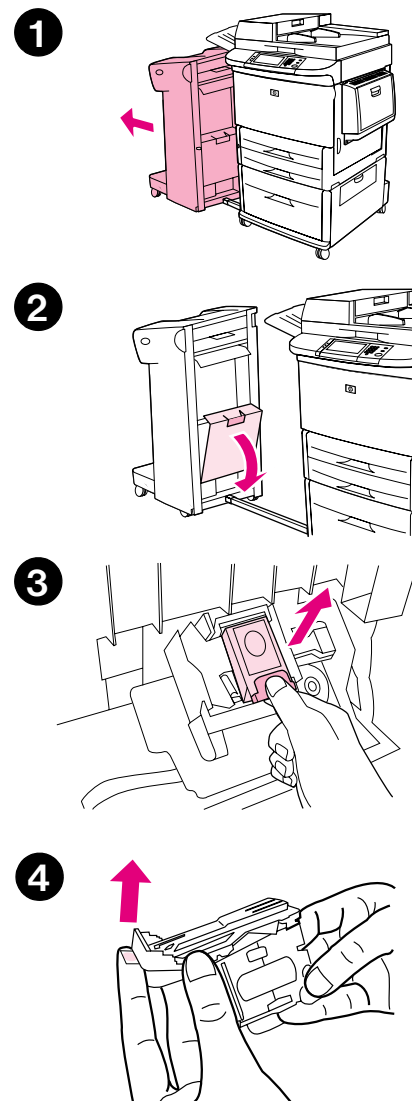


Odstranění uvíznutých svorek ze sešívačky s odkládacím zásobníkem

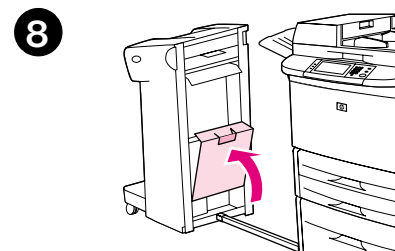
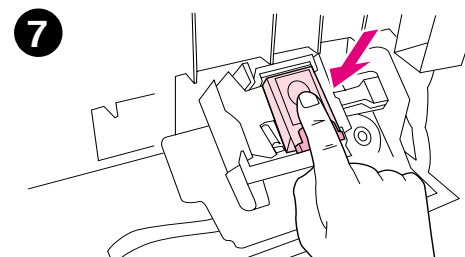
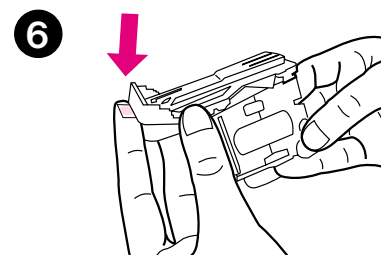
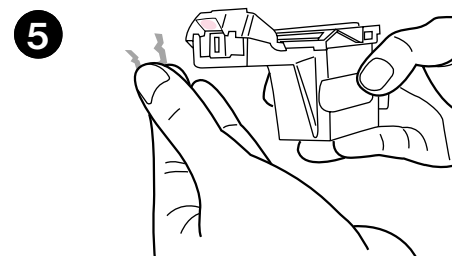
Poznámka

Na ovládacím panelu se zobrazuje hlášení UVÍZNUTÍ V SEŠÍVAČCE.

- 1 Sešívačku s odkládacím zásobníkem odsuňte od zařízení.
- 2 Otevřete dvířka sešivací jednotky.
- 3 Vytáhněte zásobník.
- 4 Zvedněte páčku označenou zelenou tečkou.



- 5 Odstraňte poškozenou svorku.
- 6 Páčku označenou zelenou tečkou zatlačte dolů.
- 7 Zásobník svorek znovu nainstalujte.
- 8 Zavřete dvířka sešivací jednotky.

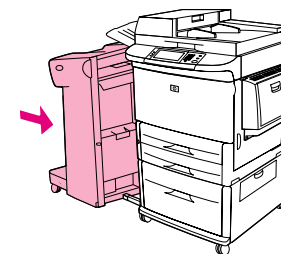


- 9 Sešivačku s odkládacím zásobníkem znovu nainstalujte na zařízení.

Poznámka

Sešivačka se musí po odstranění uvíznutých svorek znovu naplnit, takže několik prvních dokumentů (maximálně pět) možná nebude sešito. Pokud je odeslána tisková úloha a v sešivačce jsou uvíznuté svorky nebo svorky došly, úloha se tiskne, dokud není zablokována cesta k výstupní přihrádce.

9



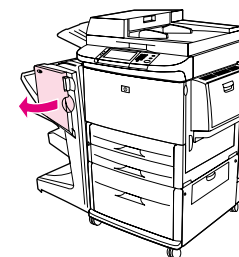
Odstranění uvíznutých svorek z multifunkční dokončovací jednotky

- 1 Otevřete dvířka sešivací jednotky.
- 2 Vysuňte sešivačku směrem k sobě.
- 3 Otočte velkým zeleným kolečkem, aby byla v okně sešivací jednotky vidět modrá tečka.
- 4 Otáčejte malým zeleným kolečkem na sešivací jednotce doleva, dokud se zásobník na svorky nepohne doleva od sešivací jednotky.

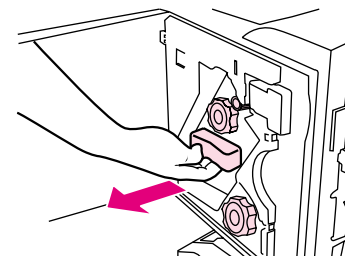
VAROVÁNÍ

Než vyjmete zásobník na svorky, musí být v okně sešivací jednotky vidět modrá tečka. Pokud se pokusíte vyjmout zásobník na svorky před tím, než je vidět modrá tečka, může dojít k poškození dokončovací jednotky.

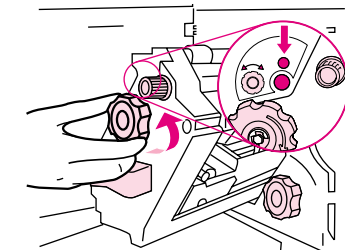
1



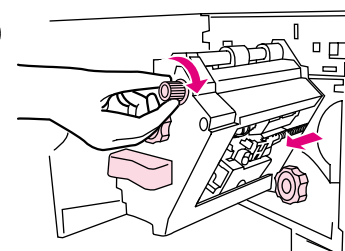
2



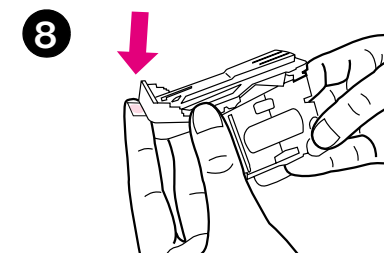
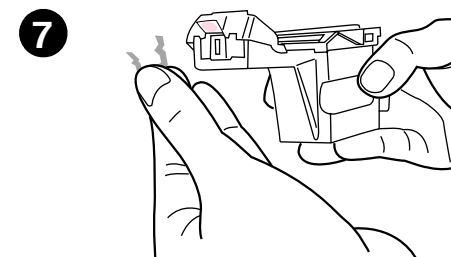
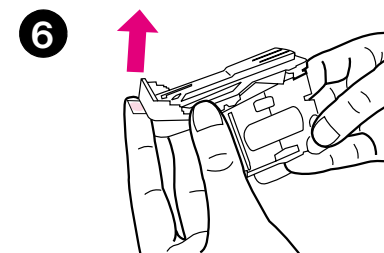
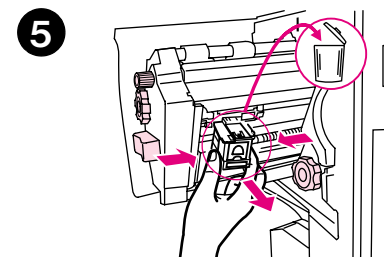
3



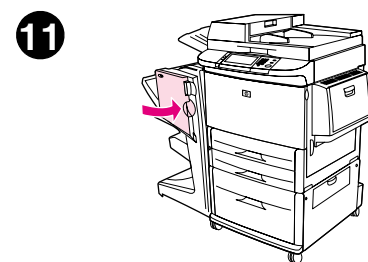
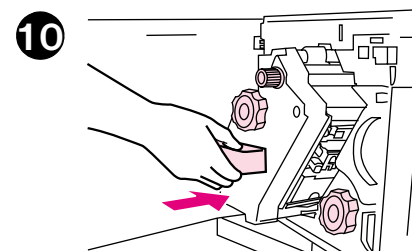
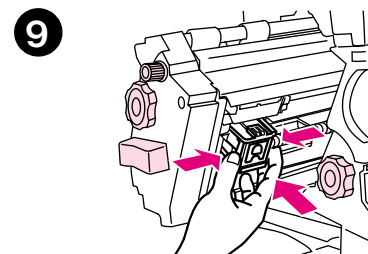
4



- 5 Vyměňte zásobník svorek.
- 6 Zvedněte páčku označenou zelenou tečkou.
- 7 Odstraňte poškozenou svorku.
- 8 Páčku označenou zelenou tečkou zatlačte dolů.

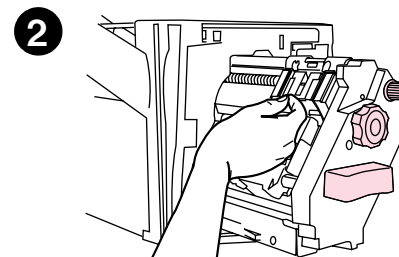


- 9 Zásobník svorek znovu nainstalujte.
- 10 Zasuňte sešivací jednotku do dokončovací jednotky.
- 11 Zavřete dvířka sešivací jednotky.



V ojedinělých případech může dojít k uvíznutí svorek v horní polovině sešivací hlavy.

- 1 Při odstraňování uvíznutých svorek z multifunkční dokončovací jednotky postupujte podle pokynů uvedených v krocích 1 až 4 (viz stránka [115](#)).
- 2 Najděte poškozenou svorku na zadní straně sešivací jednotky a odstraňte ji.
- 3 Při odstraňování uvíznutých svorek z multifunkční dokončovací jednotky postupujte podle pokynů uvedených v krocích 10 a 11 (viz stránka [115](#)).



Řešení opakovaného uvíznutí papíru

Situace	Řešení
Obecné problémy s opakovaným uvíznutím papíru	1. Zkontrolujte, zda je papír v zásobnících správně vložen a zda jsou všechny vodící lišty šířky papíru správně nastaveny (viz „ Tisk “ na stránce 47).
	2. Zkontrolujte, zda je zásobník nastaven na formát použitého papíru a zda není přeplněný.
	3. Zkuste stoh papíru v zásobníku obrátit. Pokud používáte předděrovaný nebo hlavičkový papír, zkuste k tisku použít zásobník 1.
	4. Nepoužívejte potištěný papír, potrhaný, pomačkaný a neobvyklý papír. Informace o doporučených papírech a další papírech pro toto zařízení jsou uvedeny v příručce s názvem <i>Úvod</i> na CD dodávaném se zařízením nebo na adrese www.hp.com/support/lj9000 .
	5. Zkontrolujte specifikace papíru. (Informace naleznete v příručce s názvem <i>Úvod</i> na disku CD dodávaném se zařízením nebo na adrese www.hp.com/support/lj9000 .) Pokud papír neodpovídá doporučeným specifikacím, mohou nastat problémy.
	6. Zařízení může být znečištěné. Vyčistěte zařízení postupem uvedeným v příručce s názvem <i>Úvod</i> na disku CD dodávaném se zařízením nebo na adrese www.hp.com/support/lj9000 .
	7. Zkontrolujte, zda byl ze zařízení odstraněn všechen poškozený a uvíznutý papír.
Opakované uvíznutí papíru v automatickém podavači dokumentů	1. Automatický podavač dokumentů může být znečištěný. Vyčistěte automatický podavač dokumentů postupem uvedeným v části „ Čištění systému automatického podavače dokumentů “ na stránce 86 .

Poznámka

Pokud k uvíznutí papíru dochází dále, obraťte se na autorizovaný servis HP. (viz část Péče o zákazníky HP v příručce s názvem *Úvod* na disku CD dodávaném se zařízením nebo na adrese www.hp.com/support/lj9000.)

Popis hlášení zařízení

Hlášení zařízení, která se zobrazují na displeji ovládacího panelu, informují o normálním stavu zařízení (např. Probíhá zpracování úlohy) nebo o chybovém stavu (např. Zavřete přední dvířka), který vyžaduje zásah. V části [„Reakce na hlášení ovládacího panelu“ na stránce 121](#) jsou uvedena hlášení, která vyžadují pozornost nebo zjištění dalších informací. Hlášení jsou uvedena v abecedním pořadí, číselná hlášení jsou uvedena na konci seznamu. Nejsou uvedena všechna hlášení, protože význam některých z nich (např. Připraveno) je zřejmý.

Poznámka

Na některá hlášení mají vliv nastavení funkcí `AUTOMATICKY POKRAČOVAT` a `ODSTRANITELNÁ VAROVÁNÍ` zadaná v nabídce `KONFIGUROVAT ZAŘÍZENÍ` a v dílčí nabídce `Nastavení systému` na ovládacím panelu (viz [„Dílčí nabídka Nastavení systému“ na stránce 211](#)).

Použití systému nápovědy zařízení

Toto zařízení má systém nápovědy zobrazované na ovládacím panelu, který poskytuje pokyny k řešení většiny problémů se zařízením. Některá hlášení na ovládacím panelu se střídají s pokyny pro zobrazení systému nápovědy.

Pokud se v chybovém hlášení zobrazí otazník nebo pokud se hlášení střídá s pokynem `PRO NÁPOVĚDU STISKNĚTE ?`, stisknutím tlačítka `?` lze zobrazit nápovědu.

Chcete-li nápovědu zavřít, stiskněte tlačítko `?`.

Pokud hlášení nezmizí

- Některá hlášení (např. výzvy k naplnění zásobníku nebo hlášení, že je předchozí tisková úloha stále v paměti zařízení) umožňují pokračovat v tisku stisknutím položky **Pokračovat** nebo úlohu smazat a hlášení odstranit stisknutím položky **STOP**.
- Pokud hlášení po provedení všech doporučených činností nezmizí, obraťte se na autorizovaný servis HP nebo poskytovatele podpory. (Informace naleznete v příručce s názvem *Úvod* na disku CD dodávaném se zařízením nebo na adrese www.hp.com/support/lj9000.)

Reakce na hlášení ovládacího panelu

Hlášení	Vysvětlení nebo doporučený zásah
PŘÍSTUP ODMÍTNUT NABÍDKY UZAMČENY	Funkce ovládacího panelu, kterou chcete použít, byla uzamčena, aby se zabránilo neoprávněnému přístupu. Obratě se na administrátora systému.
OTEVŘENÝ KRYT ADF	Zavřete kryt automatického podavače dokumentů. Postupujte podle pokynů v dialogovém okně.
UVÍZNUTÝ PAPÍR V ADF	V automatickém podavači dokumentů uvízl papír. Postupujte podle pokynů v dialogovém okně.
CHYBA ZAVEDENÍ DO ADF	Zkontrolujte, zda nemá předloha více než 30 stránek. Postupujte podle pokynů v dialogovém okně.
CHYBA ZEŠIKMENÍ V ADF	Zkontrolujte, zda jsou vodítka papíru přisunuta k okrajům předloh a zda mají všechny předlohy stejný formát. Postupujte podle pokynů v dialogovém okně.
CHYBA PŘIPOJENÍ DUPLEXNÍ JEDNOTKY	Zařízení pro oboustranný tisk není správně připojeno k zařízení. Postupujte podle pokynů v dialogovém okně.
CHYBA PŘIPOJENÍ ZÁSObNÍKU	Některý zásobník není správně připojen k zařízení. Postupujte podle pokynů v dialogovém okně.
PLNÁ <NÁZEV PŘIHRÁDKY>	Uvedená výstupní přihrádka je plná. Aby bylo možné pokračovat v tisku, vyprázdněte přihrádku.

Hlášení	Vysvětlení nebo doporučený zásah
RUŠÍ SE... <NÁZEV ÚLOHY>	Zařízení provádí zrušení úlohy. Hlášení je zobrazeno po dobu zastavení úlohy, uvolňování cesty papíru, příjmu zbývajících dat z aktivního datového kanálu a jejich odstraňování.
CHYBA KAZETY	Z vložené kazety nelze úplně odstranit ochranný proužek používaný při přepravě. Vyměňte kazetu za novou. (Informace naleznete v příručce s názvem <i>Úvod</i> na disku CD dodávaném se zařízením nebo na adrese www.hp.com/support/lj9000 .)
DOCHÁZÍ TONER - xxxx ODHADOVANÝCH STRÁNEK Pokračujte stisknutím tlačítka Pokračovat.	Toto hlášení se poprvé zobrazí v okamžiku, kdy v kazetě zbývá asi osm procent toneru (při pěti procentním pokrytí lze v kazetě na 30 000 stránek ještě vytisknout asi 2 400 stránek). Postupujte podle pokynů v dialogovém okně. Další informace naleznete v části „Stav tiskové kazety“ na stránce 94 .
DOŠEL TONER VYMĚŇTE KAZETU	V tiskové kazetě není žádná náplň. Postupujte podle pokynů v dialogovém okně.
KONTROLA CESTY PAPÍRU	Zařízení otáčí válci, aby se zjistilo případné uvíznutí papíru.
KONTROLA TISKÁRNY	Zařízení provádí interní test.
VYBRANÝ JAZYK NENÍ K DISPOZICI střídá se s PŘIPRAVENO	Tisková úloha vyžaduje jazyk tiskárny (jazyk), který není v tomto zařízení k dispozici. Tato úloha nebude vytištěna a bude odstraněna z paměti. Vytiskněte úlohu s použitím ovladače pro jiný jazyk tiskárny nebo přidejte požadovaný jazyk do zařízení (pokud je k dispozici).

Hlášení	Vysvětlení nebo doporučený zásah
ODSTRANĚNÍ PAPÍRU Z TISKÁRNY	V zařízení uvízl papír nebo byl po zapnutí zařízení zjištěn papír na nesprávném místě. Zařízení se automaticky pokouší papír vysunout. Podle možnosti použijte indikátor průběhu v dolní části displeje.
ZAVŘETE PŘEDNÍ DVÍŘKA PŘÍSLUŠENSTVÍ VLEVO	Dvířka sešivačky na multifunkční dokončovací jednotce jsou otevřená nebo nejsou zavřena správně. Zavřete správně dvířka sešivačky.
ZAVŘETE PŘEDNÍ NEBO LEVÁ DVÍŘKA	Přední nebo levá dvířka jsou otevřená a před pokračováním v tisku je třeba je zavřít.
ZAVŘETE PRAVÁ DVÍŘKA	Pravá dvířka jsou otevřená a před pokračováním v tisku je třeba je zavřít.
ZAVŘETE HORNÍ KRYT PŘÍSLUŠENSTVÍ VLEVO	Horní kryt multifunkční dokončovací jednotky je otevřený nebo není zavřený správně. Zavřete správně horní kryt.
ROZPOZNATELNÝ FORMÁT V ZÁSOBNÍKU xx Přepněte přepínač na standard	V některém zásobníku je vložen papír standardního formátu a přepínač zásobníku je nastaven na vlastní formát. Přepněte přepínač do polohy „Standard“.
RŮZNÉ FORMÁTY PAPÍRU V ÚLOZE	V jedné úloze multifunkční dokončovací jednotky se používají různé formáty papíru. Zkontrolujte, zda mají všechny stránky v úloze stejnou konfiguraci formátu papíru.

Hlášení	Vysvětlení nebo doporučený zásah
CHYBA DISKOVÉHO ZAŘÍZENÍ střídá se s PŘIPRAVENO	Došlo ke kritické chybě pevného disku EIO a tento disk již není možno používat. Zasuňte pevný disk EIO znovu. Pokud hlášení nezmizí, použijte nový pevný disk EIO.
OPERACE SE SOUBOREM NA DISKU SELHALA střídá se s PŘIPRAVENO	Požadovaná operace nemohla být provedena. Je možné, že jste se pokoušeli provést neplatnou operaci, například stáhnout soubor do neexistujícího adresáře.
SYSTÉM SOUBORŮ NA DISKU JE ZAPLNĚN střídá se s PŘIPRAVENO	Odstraňte soubory z pevného disku EIO a zkuste to znovu. K odstranění souborů a písem lze použít software HP Web Jetadmin.
DISK JE CHRÁNĚN PROTI ZÁPISU střídá se s PŘIPRAVENO	Diskové zařízení je chráněno a nelze na něj zapsat žádné nové soubory.
EIO NENÍ FUNKČNÍ	Pevný disk EIO nepracuje správně. Postupujte podle pokynů v dialogovém okně.
ROZTÁČENÍ EIO DISKU x	Pevný disk EIO ve slotu x se roztáčí.

Hlášení	Vysvětlení nebo doporučený zásah
PRÁZDNÝ PROTOKOL UDÁLOSTÍ	Uživatel se pomocí příkazu ZOBRAZIT PROTOKOL UDÁLOSTÍ na ovládacím panelu pokouší zobrazit prázdný protokol událostí.
CHYBA FLASH ZAŘÍZENÍ střídá se s PŘIPRAVENO	V modulu flash DIMM došlo ke kritické chybě a není možno ho dále používat. Vyjměte modul flash DIMM a nahradte ho novým.
OPERACE FLASH SOUBORU SELHALA střídá se s PŘIPRAVENO	Požadovaná operace nemohla být provedena. Je možné, že jste se pokoušeli provést neplatnou operaci, například stáhnout soubor do neexistujícího adresáře.
SYSTÉM SOUBORŮ FLASH JE ZAPLNĚN střídá se s PŘIPRAVENO	Odstraňte soubory z modulu flash DIMM. Ke stahování a odstraňování souborů a písem používejte nástroj Manažer zdrojů HP LaserJet. (Další informace naleznete v nápovědě softwaru.)
FLASH JE CHRÁNĚN PROTI ZÁPISU střídá se s Připraveno	Soubor flash je chráněn a nelze na něj zapsat žádné nové soubory.
NESPRÁVNÝ KÓD PIN	Byl zadán nesprávný kód PIN. Vratte se k předchozí obrazovce a zadejte kód PIN znovu.

Hlášení	Vysvětlení nebo doporučený zásah
VLOŽTE NEBO ZAVŘETE ZÁSObNÍK x	Aby mohl tisk pokračovat, je třeba vložit nebo zavřít uvedený zásobník.
NAInstalujTE PŘIHrÁDKU NA BROŽURY	Příhrádka multifunkční dokončovací jednotky na brožury není správně nainstalována. Nainstalujte příhrádku na brožury správně. Další informace naleznete v příručce <i>Použití</i> dokončovací jednotky.
NAInstalujTE KAZETU	Tisková kazeta byla vyjmuta nebo nebyla správně nainstalována. Aby mohl tisk pokračovat, je třeba ji nainstalovat správně nebo vložit novou.
NAInstalujTE PŘIPOJOVACÍ JEDNOTKU	Připojovací jednotka pro tisk ze vstupního zařízení není nainstalována na pravá přístupová dvířka.
NAPLŇTE ZÁSObNÍK xx střídá se s Chcete-li použít jiný zásobník, stiskněte tlačítko Pokračovat.	Byla odeslána úloha vyžadující typ a formát papíru, který není k dispozici. Do zásobníku 1 vložte požadovaný papír. Chcete-li použít typ a formát, který je k dispozici v jiném zásobníku, stiskněte položku Pokračovat .
RUČNÍ PODÁVÁNÍ [TYP] [FORMÁT] střídá se s Pokračovat	Do zásobníku 1 vložte požadovaný papír. Chcete-li hlášení potlačit, je-li požadovaný papír v jiném zásobníku, stiskněte položku Pokračovat . Chcete-li použít typ a formát, který je k dispozici v jiném zásobníku, stiskněte položku Pokračovat .

Hlášení	Vysvětlení nebo doporučený zásah
PAMĚŤ JE ZAPLNĚNA ULOŽENÁ DATA JSOU ZTRACENA	<p>Zařízení nemá k dispozici volnou paměť. Aktuální úloha nemusí být vytištěna správně a některé zdroje (jako stažená písma) mohly být odstraněny.</p> <p>Možná bude třeba přidat do zařízení paměť (viz „Paměť zařízení a rozšíření“ na stránce 225).</p>
NASTAVENÍ PAMĚTI SE ZMĚNILO	<p>Informuje, že se změnilo nastavení ukládání zdrojů nebo vstupní či výstupní vyrovnávací paměti, protože zařízení nemělo dostatek paměti k použití předchozích nastavení. K tomu obvykle dochází po vyjmutí paměti ze zařízení, po přidání zařízení pro oboustranný tisk nebo po přidání jazyka tiskárny.</p> <p>Možná bude vhodné změnit nastavení vstupní či výstupní vyrovnávací paměti nebo nastavení ukládání zdrojů (přestože výchozí nastavení jsou většinou nejvhodnější) nebo do zařízení přidat paměť (viz „Paměť zařízení a rozšíření“ na stránce 225).</p>
NEDOSTATEK PAMĚTI ÚLOHA ODSTRANĚNA střídá se s Připraveno	<p>Zařízení nemělo dostatek volné paměti pro vytištění celé úlohy. Zbytek úlohy nebude vytištěn a bude odstraněn z paměti.</p> <p>Chcete-li pokračovat, stiskněte položku Pokračovat.</p> <p>Na ovládacím panelu změňte nastavení ukládání zdrojů (viz „Nabídky ovládacího panelu“ na stránce 191) nebo do zařízení přidejte paměť (viz „Paměť zařízení a rozšíření“ na stránce 225).</p>
NEDOSTATEK PAMĚTI STRÁNKA ZJEDNODUŠENA střídá se s Připraveno	<p>Zařízení muselo provést kompresi úlohy, aby vystačilo s dostupnou pamětí. Mohlo dojít ke ztrátě některých dat.</p> <p>Chcete-li pokračovat, stiskněte položku Pokračovat.</p> <p>Je možné, že kvalita tisku těchto stránek nebude přijatelná. Zjednodušte tyto stránky a vytiskněte je znovu.</p> <p>Možná bude třeba přidat do zařízení paměť (viz „Paměť zařízení a rozšíření“ na stránce 225).</p>

Hlášení	Vysvětlení nebo doporučený zásah
ŽÁDNÁ ÚLOHA KE ZRUŠENÍ	<p>Bylo stisknuto tlačítko Storno, ale nebyla zjištěna žádná aktivní úloha ani data ve vyrovnávací paměti, které by bylo možné zrušit.</p> <p>Hlášení se zobrazuje po dobu přibližně dvou sekund a pak zařízení znovu přejde do stavu PŘIPRAVENO.</p>
ZJIŠTĚNA KAZETA JINÉHO VÝROBCE	<p>Zařízení zjistilo, že není použita originální tisková kazeta HP. Hlášení se zobrazuje po dobu asi 30 sekund a pak zařízení znovu přejde do stavu PŘIPRAVENO. Pokud si myslíte, že jste zakoupili tiskovou kazetu HP, volejte horkou linku HP pro podvody (1-877-219-3183, v Severní Americe bez poplatků). Na jakékoli opravy zařízení z důvodu použití tiskové kazety jiného výrobce než HP se nevztahuje záruka zařízení.</p>
PROVEĎTE ÚDRŽBU TISKÁRNY	<p>Zařízení dosáhlo předepsaného limitu počtu výtisků, po němž je nutné provést údržbu.</p> <p>Pro zachování optimální kvality tisku vás zařízení upozorňuje na provedení pravidelné údržby po každých 350 000 stránkách. Informace o objednávání sady údržby tiskárny naleznete v příručce s názvem <i>Úvod</i> na disku CD dodávaném se zařízením nebo na adrese www.hp.com/support/lj9000.</p>
CHYBA DISKOVÉHO ZAŘÍZENÍ RAM střídá se s Připraveno	<p>Došlo ke kritické chybě disku RAM a tento disk již nelze používat.</p> <p>Hlášení odstraňte vypnutím a opětovným zapnutím zařízení.</p>
OPERACE SE SOUBOREM NA DISKU RAM SELHALA střídá se s Připraveno	<p>Požadovaná operace nemohla být provedena. Je možné, že jste se pokoušeli provést neplatnou operaci, například stáhnout soubor do neexistujícího adresáře.</p>

Hlášení	Vysvětlení nebo doporučený zásah
<p>SYSTÉM SOUBORŮ NA DISKU RAM JE ZAPLNĚN</p> <p>střídá se s</p> <p>Připraveno</p>	<p>Odstraňte soubory a potom akci opakujte nebo vypnutím a opětovným zapnutím zařízení odstraňte všechny soubory v zařízení. (Soubory odstraňte pomocí nástroje Manažer zdrojů HP LaserJet nebo jiného softwarového nástroje. Další informace naleznete v nápovědě softwaru.)</p> <p>Pokud toto hlášení nezmizí, zvětšete velikost disku RAM. Velikost disku RAM změňte v nabídce Konfigurace na ovládacím panelu (viz „Dílčí nabídka Nastavení systému“ na stránce 211).</p>
<p>DISK RAM JE CHRÁNĚN PROTI ZÁPISU</p> <p>střídá se s</p> <p>Připraveno</p>	<p>Disk RAM je chráněn a nelze na něj zapsat žádné nové soubory.</p>
<p>ODEŠLETE INOVACI ZNOVU</p>	<p>Došlo k chybě ve firmwaru flash pro zařízení. Znovu odešlete platné zobrazení firmwaru.</p>
<p>CHYBA DISKOVÉHO ZAŘÍZENÍ ROM</p> <p>střídá se s</p> <p>Připraveno</p>	<p>Došlo ke kritické chybě disku ROM a tento disk již nelze používat.</p> <p>Hlášení odstraňte vypnutím a opětovným zapnutím zařízení.</p>
<p>OPERACE SE SOUBOREM NA DISKU ROM SELHALA</p> <p>střídá se s</p> <p>Připraveno</p>	<p>Požadovaná operace nemohla být provedena. Je možné, že jste se pokoušeli provést neplatnou operaci, například stáhnout soubor do neexistujícího adresáře.</p>

Hlášení	Vysvětlení nebo doporučený zásah
<p>SYSTÉM SOUBORŮ NA DISKU ROM JE ZAPLNĚN</p> <p>střídá se s</p> <p>Připraveno</p>	<p>Odstraňte soubory a potom akci opakujte nebo vypnutím a opětovným zapnutím zařízení odstraňte všechny soubory v zařízení. (Soubory odstraňte pomocí nástroje Manažer zdrojů HP LaserJet nebo jiného softwarového nástroje. Další informace naleznete v nápovědě softwaru.)</p> <p>Pokud toto hlášení nezmizí, zvětšete velikost disku ROM. Velikost disku ROM změňte v nabídce Konfigurace na ovládacím panelu (viz „Díložní nabídka Nastavení systému“ na stránce 211).</p>
<p>DISK ROM JE CHRÁNĚN PROTI ZÁPISU</p>	<p>Disk ROM je chráněn a nelze na něj zapsat žádné nové soubory.</p>
<p>OTOČTE PAPÍR V ZÁSOBNÍKU xx</p> <p>střídá se s</p> <p>Připraveno</p>	<p>V zásobníku xx je vložen papír formátu Letter nebo A4 s orientací na výšku, ale v úloze, pro kterou se zásobník používá, není zadáno vytváření brožur.</p> <p>V zásobníku xx je vložen papír formátu Letter (nebo A4), ale papír je třeba otočit.</p>
<p>ROZDÍLNÝ FORMÁT ZÁSOBNÍK xx=[FORMÁT]</p>	<p>V zásobníku xx je vložen papír, který je ve směru podávání delší nebo kratší, než je formát uvedený v konfiguraci zásobníku.</p> <p>Postupujte podle pokynů v dialogovém okně.</p>
<p>OCHRANA OBLASTI SEŠÍVÁNÍ AKTIVOVÁNA</p>	<p>Vyskytla se bezpečnostní výstraha týkající se sešívání.</p> <p>Odstraňte všechny překážky z výstupní oblasti odkládacího zásobníku.</p>
<p>V SEŠÍVAČCE DOCHÁZEJÍ SVORKY</p>	<p>V sešívačce docházejí svorky a je třeba je doplnit.</p>
<p>V SEŠÍVAČCE DOŠLY SVORKY</p>	<p>V sešívačce došly svorky a je třeba je doplnit.</p>

Hlášení	Vysvětlení nebo doporučený zásah
ZÁSOBNÍK xx OBSAHUJE NEZNÁMÉ MÉDIUM	Zařízení nemůže rozpoznat typ média vloženého v uvedeném zásobníku (xx).
ZÁSOBNÍK xx JE PRÁZDNÝ střídá se s Připraveno	Hlášení odstraňte doplněním prázdného zásobníku (xx). Pokud uvedený zásobník nenaplníte, zařízení bude automaticky tisknout na papír z dalšího dostupného zásobníku a hlášení bude zobrazeno dále.
ZÁSOBNÍK xx JE OTEVŘENÝ střídá se s Připraveno	Uvedený zásobník je otevřený nebo není správně zavřený.
FORMÁT V ZÁSOBNÍKU xx=*VYBRANÝ FORMÁT střídá se s Změnu proveďte přepnutím přepínače v zásobníku x	Vlastní přepínač je v poloze „Standard“ a je vybrána hodnota z nabídky.
V ÚLOZE JE PŘÍLIŠ MNOHO STRÁNEK K SEŠITÍ	Vrstva papíru v úloze je větší než kapacita sešívачky. Výška vrstvy v úloze k sešití nesmí být větší než 5,5 mm. Zkontrolujte, zda jsou v úloze dodrženy specifikace pro sešití. Další informace naleznete v příručce <i>Použití</i> výstupního zařízení.

Hlášení	Vysvětlení nebo doporučený zásah
PŘÍLIŠ MNOHO STRÁNEK K VYTVOŘENÍ BROŽURY	Obsah stránky je příliš rozsáhlý pro sešití ve hřbetu. Zkontrolujte, zda jsou v úloze dodrženy specifikace pro sešití ve hřbetu. Další informace naleznete v příručce <i>Použití</i> výstupního zařízení.
ROZDÍLNÝ TYP ZÁSOBNÍK x= [TYP]	Systém zjistil transparentní fólii pro zpětný projektor v cestě papíru ze zásobníku (xx).
NELZE PROVÁDĚT ÚLOHY MOP	Úlohu tisku MOP nelze provést, protože nastal problém s pamětí, diskem nebo s konfigurací. Bude vytvořena pouze jedna kopie. Pokud neznáte název úlohy, zadejte údaj BEZ NÁZVU.
NELZE ULOŽIT ÚLOHU	Úlohu nelze uložit v zařízení, protože nastal problém s pamětí, diskem nebo s konfigurací. Pokud neznáte název úlohy, zadejte údaj BEZ NÁZVU.
NEPODPOROVANÝ FORMÁT V ZÁSOBNÍKU xx	Odeslaná úloha má zadaný formát, který není zařízením podporován.
POUŽÍT [TYP] [FORMÁT] ZE ZÁSOBNÍKU N JAKO NÁHRADU?	Pokud není požadovaný typ nebo formát papíru k dispozici, zařízení zjišťuje, zda se má použít jiný formát a typ papíru. Vyberte formát nebo typ z jiného zásobníku.
POČKEJTE, AŽ SE TISKÁRNA ZNOVU INICIALIZUJE	Nastavení disku RAM se změnilo před automatickým restartováním zařízení. Tato změna se projeví až po opětovné inicializaci zařízení. Pokud změníte režim externího zařízení, vypněte zařízení, po chvíli ho znovu zapněte a počkejte, až se opět inicializuje.

Hlášení	Vysvětlení nebo doporučený zásah
CHYBA TISKÁRNÝ xx.y Chcete-li pokračovat, stiskněte položku Pokračovat.	Došlo k chybě, kterou lze odstranit stisknutím položky Pokračovat v dialogovém okně.
13.xy.zz UVÍZNUTÍ PAPÍRU V [UMÍSTĚNÍ]	Odstraňte uvíznutý papír z uvedeného místa (viz „Odstraňování uvíznutí“ na stránce 98). Hlášení o uvíznutí papíru zrušte otevřením a zavřením předních dvířek. Pokud je hlášení zobrazeno i po uvolnění veškerého uvíznutého papíru, může být zablokované nebo poškozené čidlo. Obratě se na autorizovaný servis HP nebo na poskytovatele podpory (viz příručka s názvem <i>Úvod</i> na CD dodávaném se zařízením nebo stránka www.hp.com/support/lj9000).
20 NEDOSTATEK PAMĚTI Pokračujte stisknutím tlačítka Pokračovat.	Zařízení obdrželo více dat, než je schopno pojmout do své volné paměti. Je možné, že jste se pokusili o přenos příliš mnoha maker, softwarových písem nebo složitých obrázků. Chcete-li vytisknout přenesená data (část dat může být ztracena), stiskněte tlačítko Pokračovat a potom tiskovou úlohu zjednodušte nebo nainstalujte více paměti (viz „Paměť zařízení a rozšíření“ na stránce 225).
21 STRÁNKA JE PŘÍLIŠ SLOŽITÁ střídá se s Pokračujte stisknutím tlačítka Pokračovat.	Postup formátování stránky byl pro zařízení příliš pomalý. Chcete-li vytisknout přenesená data, stiskněte tlačítko Pokračovat . (Některá data mohou být ztracena.) V nabídce KONFIGUROVAT ZAŘÍZENÍ - VÝCHOZÍ NASTAVENÍ - UDÁLOSTI se zobrazuje položka ochrany stránky. Aby byla stránka vytištěna, je třeba pro tuto položku nastavit možnost ZAPNUTO. Po úspěšném vytištění stránky je třeba nastavení OCHRANA STRÁNKY=ZAPNUTO znovu nastavit na hodnotu AUTOMATICKY (viz „Dílní nabídka Nastavení systému“ na stránce 211). Pokud se toto hlášení zobrazuje často, zjednodušte tiskovou úlohu.

Hlášení	Vysvětlení nebo doporučený zásah
22 EIO x PŘETEČENÍ VYROVNÁVACÍ PAMĚTI	<p>Na kartu EIO v uvedené patici (x) bylo odesláno příliš mnoho dat. Je možné, že se používá nesprávný komunikační protokol.</p> <p>Chcete-li vytisknout přenesená data, stiskněte tlačítko Pokračovat. (Některá data mohou být ztracena.)</p> <p>Zkontrolujte konfiguraci hostitele. Pokud toto hlášení nezmizí, obraťte se na autorizovaný servis HP nebo na poskytovatele podpory. (Informace naleznete v příručce s názvem <i>Úvod</i> na disku CD dodávaném se zařízením nebo na adrese www.hp.com/support/lj9000.)</p>
22 PŘETEČENÍ PARALELNÍ V/V VYROVNÁVACÍ PAMĚTI střídá se s Pokračujte stisknutím tlačítka Pokračovat.	<p>Na paralelní port bylo zasláno příliš mnoho dat.</p> <p>Zkontrolujte, zda nejsou uvolněné spoje kabelů. Používejte pouze vysoce kvalitní kabely (viz příručka s názvem <i>Úvod</i> na disku CD dodávaném se zařízením nebo stránka www.hp.com/support/lj9000). (Některé paralelní kabely jiného výrobce než HP mohou postrádat pinové spojení nebo mohou jinak porušovat specifikaci IEEE-1284.)</p> <p>K této chybě může dojít, pokud vámi používaný ovladač není v souladu s IEEE-1284. Pro dosažení nejlepších výsledků používejte ovladač HP dodaný se zařízením (viz „Ovladače“ na stránce 16).</p> <p>Chcete-li chybové hlášení zrušit, stiskněte tlačítko Pokračovat. (Data budou ztracena.)</p> <p>Pokud toto hlášení nezmizí, obraťte se na autorizovaný servis HP nebo na poskytovatele podpory (viz příručka s názvem <i>Úvod</i> na disku CD dodávaném se zařízením nebo stránka www.hp.com/support/lj9000).</p>
22 PŘETEČENÍ SÉRIOVÉ V/V VYROVNÁVACÍ PAMĚTI	<p>Během stavu zaneprázdnění došlo k přetečení sériové vyrovnávací paměti zařízení.</p> <p>Chcete-li vytisknout přenesená data, stiskněte tlačítko Pokračovat. (Některá data mohou být ztracena.)</p>
30.00.01 CHYBA V/V SKENERU ZKONTROLUJTE KABELY A VYPNĚTE A ZAPNĚTE NAPÁJENÍ	<p>Zařízení a kopírovací procesor nekomunikují. Zkontrolujte, zda není přerušeno kabelové spojení.</p> <p>Zařízení vypněte a znovu zapněte.</p>

Hlášení	Vysvětlení nebo doporučený zásah
30.00.02 CHYBA V/V SKENERU ZKONTROLUJTE PROPOJOVACÍ KARTU KOPÍROVÁNÍ	Nebyla rozpoznána propojovací karta pro vysokorychlostní kopírování. Propojovací karta kopírování není nainstalována nebo se ji nepodařilo inicializovat.
30.01.yy CHYBA SKENOVÁNÍ	Zařízení neskenuje správně. Vypněte ho a znovu zapněte. Pokud toto hlášení nezmizí, obraťte se na autorizovaný servis HP nebo na poskytovatele podpory (viz příručka s názvem Úvod na disku CD dodávaném se zařízením nebo stránka www.hp.com/support/lj9000).
40 CHYBNÝ SÉRIOVÝ PŘENOS	Během příjmu dat z počítače došlo k datové chybě na sériovém rozhraní (parita, rámcování nebo přetížení linky). Chcete-li chybové hlášení zrušit a pokračovat v tisku, stiskněte tlačítko Pokračovat .
40 EIO x CHYBNÝ PŘENOS	Spojení bylo přerušeno mezi zařízením a EIO kartou v uvedené patici. Chcete-li chybové hlášení zrušit a pokračovat v tisku, stiskněte tlačítko Pokračovat .
41.x CHYBA TISKÁRNÝ střídá se s Pokračujte stisknutím tlačítka Pokračovat.	Došlo k dočasné chybě tiskárny. Zařízení vypněte a znovu zapněte. Pokud toto hlášení nezmizí, obraťte se na autorizovaný servis HP nebo na poskytovatele podpory (viz příručka s názvem Úvod na disku CD dodávaném se zařízením nebo stránka www.hp.com/support/lj9000).

Hlášení	Vysvětlení nebo doporučený zásah
<p>41.3 NEOČEKÁVANÝ FORMÁT V ZÁSOBNÍKU xx</p> <p>střídá se s</p> <p>Chcete-li změnit formát, stiskněte tlačítko Pokračovat.</p>	<p>V některém zásobníku (xx) je vložen papír, který je ve směru podávání delší nebo kratší, než je formát uvedený v konfiguraci zásobníku.</p> <p>Stisknutím tlačítka Pokračovat zobrazíte volbu FORMÁT ZÁSOBNÍKU xx=. Znovu nakonfigurujte formát v zásobníku, aby zařízení použilo zásobník s formátem požadovaným pro tiskovou úlohu.</p> <p>Pokud chyba trvá, zařízení vypněte a opět zapněte.</p> <p>Pokud toto hlášení nezmizí, obraťte se na autorizovaný servis HP nebo na poskytovatele podpory (viz příručka s názvem Úvod na disku CD dodávaném se zařízením nebo stránka www.hp.com/support/lj9000).</p>
<p>41.5 NEOČEKÁVANÝ TYP V ZÁSOBNÍKU xx</p> <p>střídá se s</p> <p>Chcete-li změnit typ, stiskněte tlačítko Pokračovat.</p>	<p>V zásobníku (xx) je vložen papír jiného typu, než je typ zadáný v konfiguraci zásobníku.</p> <p>Stisknutím tlačítka Pokračovat zobrazíte volbu TYP ZÁSOBNÍKU xx=. Znovu nakonfigurujte typ v zásobníku, aby zařízení použilo zásobník s typem požadovaným pro tiskovou úlohu.</p> <p>Pokud chyba trvá, zařízení vypněte a opět zapněte.</p> <p>Pokud toto hlášení nezmizí, obraťte se na autorizovaný servis HP nebo na poskytovatele podpory (viz příručka s názvem Úvod na disku CD dodávaném se zařízením nebo stránka www.hp.com/support/lj9000).</p>
49.xxxxx	<p>Došlo k závažné chybě firmwaru.</p> <p>Pokud toto hlášení nezmizí, obraťte se na autorizovaný servis HP nebo na poskytovatele podpory (viz příručka s názvem Úvod na disku CD dodávaném se zařízením nebo stránka www.hp.com/support/lj9000).</p>
50.x CHYBA FIXAČNÍ JEDNOTKY	<p>Došlo k chybě fixační jednotky.</p> <p>Pokud toto hlášení nezmizí, obraťte se na autorizovaný servis HP nebo na poskytovatele podpory (viz příručka s názvem Úvod na disku CD dodávaném se zařízením nebo stránka www.hp.com/support/lj9000).</p>

Hlášení	Vysvětlení nebo doporučený zásah
51.x CHYBA TISKÁRNY střídá se s Chcete-li pokračovat, vypněte a zapněte napájení	Došlo k dočasné chybě tiskárny. Zařízení vypněte a znovu zapněte. Pokud toto hlášení nezmizí, obraťte se na autorizovaný servis HP nebo na poskytovatele podpory (viz příručka s názvem Úvod na disku CD dodávaném se zařízením nebo stránka www.hp.com/support/lj9000).
52.x CHYBA TISKÁRNY střídá se s Chcete-li pokračovat, vypněte a zapněte napájení	Došlo k dočasné chybě tiskárny. Zařízení vypněte a znovu zapněte. Pokud toto hlášení nezmizí, obraťte se na autorizovaný servis HP nebo na poskytovatele podpory (viz příručka s názvem Úvod na disku CD dodávaném se zařízením nebo stránka www.hp.com/support/lj9000).

Hlášení	Vysvětlení nebo doporučený zásah
53.xy.zz CHYBA TISKÁRNY	<p>Došlo k problému s pamětí zařízení. Modul DIMM, který způsobil problém, nebude používán. Hodnoty x, y a zz mají tento význam:</p> <p>x = typ DIMM 0 = ROM 1 = RAM</p> <p>y = umístění zařízení 0 = interní paměť (ROM nebo RAM) 1 až 4 = patice DIMM 1, 2, 3 nebo 4</p> <p>zz = číslo chyby</p> <p>Možná budete muset uvedený modul DIMM vložit znovu nebo vyměnit.</p> <p>Vypněte zařízení a vyměňte modul DIMM, který způsobil chybu.</p> <p>Pokud toto hlášení nezmizí, obraťte se na autorizovaný servis HP nebo na poskytovatele podpory (viz příručka s názvem <i>Úvod</i> na disku CD dodávaném se zařízením nebo stránka www.hp.com/support/lj9000).</p>
55.xx CHYBA TISKÁRNY střídá se s Pokračujte stisknutím tlačítka Pokračovat.	<p>Došlo k dočasné chybě tiskárny.</p> <p>Stiskněte tlačítko Pokračovat.</p> <p>Pokud chyba trvá, zařízení vypněte a opět zapněte.</p> <p>Pokud toto hlášení nezmizí, obraťte se na autorizovaný servis HP nebo na poskytovatele podpory (viz příručka s názvem <i>Úvod</i> na disku CD dodávaném se zařízením nebo stránka www.hp.com/support/lj9000).</p>

Hlášení	Vysvětlení nebo doporučený zásah
56.x CHYBA TISKÁRNY střídá se s Chcete-li pokračovat, vypněte a zapněte napájení	Došlo k dočasné chybě tiskárny. Zařízení vypněte a znovu zapněte. Pokud toto hlášení nezmizí, obraťte se na autorizovaný servis HP nebo na poskytovatele podpory (viz příručka s názvem <i>Úvod</i> na disku CD dodávaném se zařízením nebo stránka www.hp.com/support/lj9000).
57.x CHYBA TISKÁRNY střídá se s Chcete-li pokračovat, vypněte a zapněte napájení	Došlo k dočasné chybě tiskárny. Zařízení vypněte a znovu zapněte. Pokud toto hlášení nezmizí, obraťte se na autorizovaný servis HP nebo na poskytovatele podpory (viz příručka s názvem <i>Úvod</i> na disku CD dodávaném se zařízením nebo stránka www.hp.com/support/lj9000).
58.x CHYBA TISKÁRNY střídá se s Chcete-li pokračovat, vypněte a zapněte napájení	Došlo k dočasné chybě tiskárny. Zařízení vypněte a znovu zapněte. Pokud toto hlášení nezmizí, obraťte se na autorizovaný servis HP nebo na poskytovatele podpory (viz příručka s názvem <i>Úvod</i> na disku CD dodávaném se zařízením nebo stránka www.hp.com/support/lj9000).
59.x CHYBA TISKÁRNY střídá se s Chcete-li pokračovat, vypněte a zapněte napájení	Došlo k dočasné chybě tiskárny. Zařízení vypněte a znovu zapněte. Pokud toto hlášení nezmizí, obraťte se na autorizovaný servis HP nebo na poskytovatele podpory (viz příručka s názvem <i>Úvod</i> na disku CD dodávaném se zařízením nebo stránka www.hp.com/support/lj9000).

Hlášení	Vysvětlení nebo doporučený zásah
60.x CHYBA TISKÁRNÝ	<p>V uvedeném zásobníku xx je překážka, která brání správnému zvednutí papíru před jeho podáváním.</p> <p>Pokud toto hlášení nezmizí, obraťte se na autorizovaný servis HP nebo na poskytovatele podpory (viz příručka s názvem <i>Úvod</i> na disku CD dodávaném se zařízením nebo stránka www.hp.com/support/lj9000).</p>
62.x CHYBA TISKÁRNÝ	<p>Došlo k problému s pamětí zařízení. Uvedená hodnota x se vztahuje k místu výskytu problému:</p> <p>0 = interní paměť</p> <p>1 až 4 = patice DIMM 1, 2, 3 nebo 4</p> <p>Pravděpodobně budete muset vyměnit uvedený modul DIMM.</p> <p>Pokračujte stisknutím tlačítka Pokračovat.</p> <p>Pokud toto hlášení nezmizí, obraťte se na autorizovaný servis HP nebo na poskytovatele podpory (viz příručka s názvem <i>Úvod</i> na disku CD dodávaném se zařízením nebo stránka www.hp.com/support/lj9000).</p>
64 CHYBA TISKÁRNÝ střídá se s Chcete-li pokračovat, vypněte a zapněte napájení	<p>Došlo k chybě vyrovnávací paměti pro skenování.</p> <p>Zařízení vypněte a znovu zapněte.</p> <p>Pokud toto hlášení nezmizí, obraťte se na autorizovaný servis HP nebo na poskytovatele podpory (viz příručka s názvem <i>Úvod</i> na disku CD dodávaném se zařízením nebo stránka www.hp.com/support/lj9000).</p>
66.XY.ZZ CHYBA VÝSTUPNÍHO ZAŘÍZENÍ	<p>Došlo k chybě výstupního zařízení.</p> <p>Zkontrolujte kabely. Zařízení vypněte a znovu zapněte.</p> <p>Pokud toto hlášení nezmizí, obraťte se na autorizovaný servis HP nebo na poskytovatele podpory (viz příručka s názvem <i>Úvod</i> na disku CD dodávaném se zařízením nebo stránka www.hp.com/support/lj9000).</p>

Hlášení	Vysvětlení nebo doporučený zásah
68.x CHYBA TRVALÉ PAMĚTI střídá se s Pokračovat	<p>Došlo k chybě trvalé paměti zařízení (NVRAM) a bylo obnoveno jedno nebo více výchozích nastavení výrobce.</p> <p>Tisk může pokračovat, ale mohou být neočekávaně spuštěny některé funkce, protože došlo k chybě trvalé paměti.</p> <p>Chcete-li hlášení zrušit, stiskněte tlačítko Pokračovat.</p> <p>Pokud toto hlášení nezmizí, obraťte se na autorizovaný servis HP nebo na poskytovatele podpory (viz příručka s názvem <i>Úvod</i> na disku CD dodávaném se zařízením nebo stránka www.hp.com/support/lj9000).</p>
68.x TRVALÁ PAMĚŤ ZAPLNĚNA střídá se s Pokračovat	<p>Paměť NVRAM v zařízení je zaplněná. U některých nastavení uložených v paměti NVRAM mohlo dojít k obnovení výchozích hodnot od výrobce.</p> <p>Tisk může pokračovat, ale mohou být neočekávaně spuštěny některé funkce, protože došlo k chybě trvalé paměti.</p> <p>Chcete-li hlášení zrušit, stiskněte tlačítko Pokračovat.</p> <p>Pokud toto hlášení nezmizí, obraťte se na autorizovaný servis HP nebo na poskytovatele podpory (viz příručka s názvem <i>Úvod</i> na disku CD dodávaném se zařízením nebo stránka www.hp.com/support/lj9000).</p>
68.x ZÁPIS DO TRVALÉ PAMĚTI SE NEZDAŘIL	<p>Nelze zapisovat do paměti NVRAM v zařízení.</p> <p>Tisk může pokračovat, ale mohou být neočekávaně spuštěny některé funkce, protože došlo k chybě trvalé paměti.</p> <p>Chcete-li hlášení zrušit, stiskněte tlačítko Pokračovat.</p> <p>Pokud toto hlášení nezmizí, obraťte se na autorizovaný servis HP nebo na poskytovatele podpory (viz příručka s názvem <i>Úvod</i> na disku CD dodávaném se zařízením nebo stránka www.hp.com/support/lj9000).</p>

Hlášení	Vysvětlení nebo doporučený zásah
69.x CHYBA TISKÁRNÝ	<p>Došlo k dočasné chybě tiskárny.</p> <p>Vypněte zařízení, zasuňte znovu zařízení pro oboustranný tisk a potom znovu zapněte zařízení.</p> <p>Pokud toto hlášení nezmizí, obraťte se na autorizovaný servis HP nebo na poskytovatele podpory (viz příručka s názvem <i>Úvod</i> na disku CD dodávaném se zařízením nebo stránka www.hp.com/support/lj9000).</p>
79.xxxx CHYBA TISKÁRNÝ	<p>Došlo k závažné chybě hardwaru.</p> <p>Zařízení vypněte a znovu zapněte.</p> <p>Pokud toto hlášení nezmizí, obraťte se na autorizovaný servis HP nebo na poskytovatele podpory (viz příručka s názvem <i>Úvod</i> na disku CD dodávaném se zařízením nebo stránka www.hp.com/support/lj9000).</p>
8x.yyyy	U karty EIO v patici x došlo k závažné chybě uvedené místo znaků yyyy.
81 SERVIS (xxx)	Toto hlášení se používá, pokud dojde k chybě při testování zařízení výrobcem.

Náprava problémů s kvalitou na výstupu

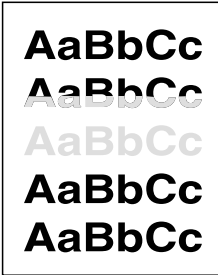
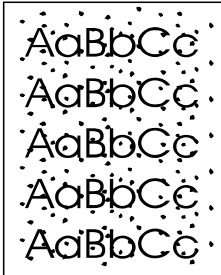
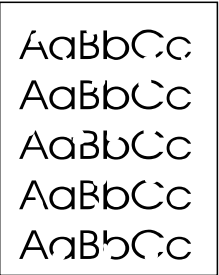
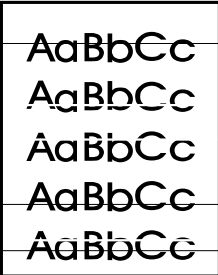
Prvním krokem při řešení problémů s kvalitou výstupu je zjištění, zda se vady tisku vyskytují při kopírování a tisku nebo pouze při kopírování. Pokud se vady tisku vyskytují jen při kopírování, postupujte podle pokynů uvedených v části [„Čištění systému automatického podavače dokumentů“ na stránce 86](#) nebo [„Čištění skenovacího skla“ na stránce 91](#).

Pokud se vady tisku vyskytují jen při tisku, pomocí příkladů uvedených v tabulce vad tisku určete, o který problém kvality tisku se jedná, a v uvedených částech vyhledejte způsob jeho odstranění.


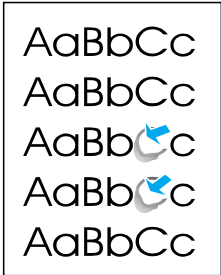
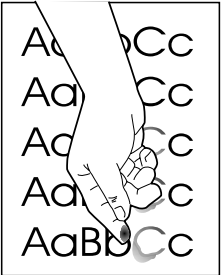
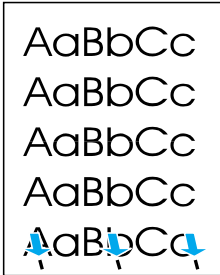
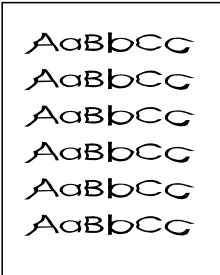
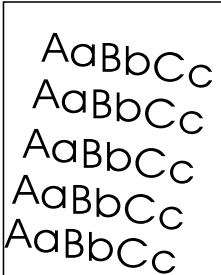
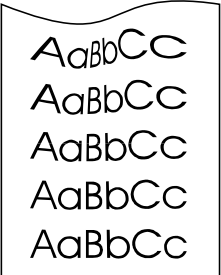
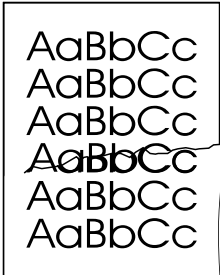
Poznámka

Následující příklady popisují papír formátu Letter, který prošel zařízením delší hranou napřed. (Pokud papír projde zařízením kratší hranou napřed, čáry a opakované vady neprobíhají vodorovně, ale svisle.)

Tabulka vad tisku

 <p>Viz „Světlý nebo vybledlý tisk“ na stránce 145</p>	 <p>Viz „Tečky“ na stránce 145</p>	 <p>Viz „Vynechání“ na stránce 145</p>	 <p>Viz „Čáry“ na stránce 145</p>
--	--	--	---

Tabulka vad tisku

 <p>Viz „Šedé pozadí“ na stránce 146</p>	 <p>Viz „Rozmazávání toneru“ na stránce 146</p>	 <p>Viz „Nezafixovaný toner“ na stránce 147</p>	 <p>Viz „Opakované vady“ na stránce 147</p>
 <p>Viz „Deformované znaky“ na stránce 147</p>	 <p>Viz „Zešikmená stránka“ na stránce 148</p>	 <p>Viz „Zvlnění nebo zkřivení“ na stránce 148</p>	 <p>Viz „Pomačkání nebo vrásky“ na stránce 148</p>

Světlý nebo vybledlý tisk

- V tiskové kazetě může docházet toner. Vložte novou tiskovou kazetu.
- Možná je třeba provést pravidelnou údržbu. Zkontrolujte to vytištěním stránky stavu spotřebního materiálu (viz [„Stránka stavu spotřebního materiálu“ na stránce 176](#)). Pokud nadešel čas údržby, objednejte a nainstalujte sadu pro údržbu tiskárny. (Informace naleznete v příručce s názvem *Úvod* na disku CD dodávaném se zařízením nebo na adrese www.hp.com/support/lj9000.)
- Možná je tonerová kazeta téměř prázdná. Vložte novou tiskovou kazetu.

Tečky

Tečky na stránce se mohou objevit po odstranění uvíznutého papíru.

- Zkuste vytisknout několik dalších stránek, problém možná sám zmizí.
- Pokud se tečky objevují často, nastavte zařízení tak, aby automaticky tisklo čisticí stránku (viz [„Používání čisticí stránky zařízení“ na stránce 95](#)).
- Vyčistěte vnitřní část zařízení (viz příručka s názvem *Úvod* na disku CD dodávaném se zařízením nebo stránka www.hp.com/support/lj9000) a ručním vytištěním čisticí stránky vyčistěte fixační jednotku (viz [„Používání čisticí stránky zařízení“ na stránce 95](#)).
- Zkuste použít jiný typ papíru.
- Zkontrolujte, zda z tiskové kazety neuniká náplň. Pokud náplň z kazety uniká, vyměňte kazetu.

Vynechání

- Zkontrolujte, jestli prostředí splňuje podmínky zařízení (viz [„Program správy vlivu produktu na životní prostředí“ na stránce 246](#)).
- Pokud je papír drsný a toner se dá snadno setřít, zkuste nastavit režim fixační jednotky na Vysoký 1 nebo Vysoký 2 nebo zkuste použít hladší papír.
- Zkuste použít jiný typ papíru.

Čáry

- Zkuste vytisknout několik dalších stránek, problém možná sám zmizí.
- Vyčistěte vnitřní část zařízení (viz příručka s názvem *Úvod* na disku CD dodávaném se zařízením nebo stránka www.hp.com/support/lj9000) a ručním vytištěním čisticí stránky vyčistěte fixační jednotku (viz [„Používání čisticí stránky zařízení“ na stránce 95](#)).

- Vložte novou tiskovou kazetu.
- Možná je třeba provést pravidelnou údržbu. Zkontrolujte to vytištěním stránky stavu spotřebního materiálu (viz [„Stránka stavu spotřebního materiálu“ na stránce 176](#)). Pokud nadešel čas údržby, objednejte a nainstalujte sadu pro údržbu tiskárny. (Informace naleznete v příručce s názvem *Úvod* na disku CD dodávaném se zařízením nebo na adrese www.hp.com/support/lj9000.)

Šedé pozadí

- Nepoužívejte papír, který již byl v zařízení použit.
- Zkuste vytisknout několik dalších stránek, problém možná sám zmizí.
- Obratě stoh papíru v zásobníku. Zkuste také vložený papír obrátit o 180 stupňů.
- Na ovládacím panelu pomocí nabídky **Kvalita tisku** nastavte nižší sytost toneru (viz [„Dílcí nabídka Kvalita tisku“ na stránce 208](#)).
- Zkontrolujte, jestli prostředí splňuje podmínky zařízení (viz [„Program správy vlivu produktu na životní prostředí“ na stránce 246](#)).
- Vložte novou tiskovou kazetu.

Rozmazávání toneru

Viz také část [„Nezafixovaný toner“ na stránce 147](#).

- Zkuste vytisknout několik dalších stránek, problém možná sám zmizí.
- Zkuste použít jiný typ papíru.
- Zkontrolujte, jestli prostředí splňuje podmínky zařízení (viz [„Program správy vlivu produktu na životní prostředí“ na stránce 246](#)).
- Vyčistěte vnitřní část zařízení (viz příručka s názvem *Úvod* na disku CD dodávaném se zařízením nebo stránka www.hp.com/support/lj9000) a ručním vytištěním čisticí stránky vyčistěte fixační jednotku (viz [„Používání čisticí stránky zařízení“ na stránce 95](#)).
- Možná je třeba provést pravidelnou údržbu. Zkontrolujte to vytištěním stránky stavu spotřebního materiálu (viz [„Stránka stavu spotřebního materiálu“ na stránce 176](#)). Pokud nadešel čas údržby, objednejte a nainstalujte sadu pro údržbu tiskárny. (Informace naleznete v příručce s názvem *Úvod* na disku CD dodávaném se zařízením nebo na adrese www.hp.com/support/lj9000.)
- Vložte novou tiskovou kazetu.

Nezafixovaný toner

Nezafixovaný toner, v tomto kontextu, je definovaný jako toner, který nepřilnul ke stránce.

- Pokud je použit silný nebo hrubý papír, pokuste se použít vyšší režim fixační jednotky, aby se toner na papír lépe zafixoval. Na ovládacím panelu použijte NABÍDKU KONFIGURACE REŽIMU FIXAČNÍ JEDNOTKY v nabídce **Manipulace s papírem** (viz [„Nabídka Manipulace s papírem“ na stránce 195](#)).
- Pokud má papír na jedné straně hrubší texturu, zkuste tisknout na méně hrubou stranu.
- Zkontrolujte, jestli prostředí splňuje podmínky zařízení (viz [„Program správy vlivu produktu na životní prostředí“ na stránce 246](#)).
- Zkontrolujte, zda typ a kvalita papíru splňují specifikace HP (viz [„Specifikace“ na stránce 183](#)).
- Možná je třeba provést pravidelnou údržbu. Zkontrolujte to vytištěním stránky stavu spotřebního materiálu (viz [„Stránka stavu spotřebního materiálu“ na stránce 176](#)). Pokud nadešel čas údržby, objednejte a nainstalujte sadu pro údržbu tiskárny. (Informace naleznete v příručce s názvem *Úvod* na disku CD dodávaném se zařízením nebo na adrese www.hp.com/support/lj9000.)

Opakované vady

- Zkuste vytisknout několik dalších stránek, problém možná sám zmizí.
- Pokud je vzdálenost mezi jednotlivými vadami 38 mm nebo 94 mm, je možná nutné vyměnit tiskovou kazetu.
- Vyčistěte vnitřní část zařízení (viz příručka s názvem *Úvod* na disku CD dodávaném se zařízením nebo stránka www.hp.com/support/lj9000) a ručním vytištěním čistící stránky vyčistěte fixační jednotku (viz [„Používání čistící stránky zařízení“ na stránce 95](#)).
- Možná je třeba provést pravidelnou údržbu. Zkontrolujte to vytištěním stránky stavu spotřebního materiálu (viz [„Stránka stavu spotřebního materiálu“ na stránce 176](#)). Pokud nadešel čas údržby, objednejte a nainstalujte sadu pro údržbu tiskárny. (Informace naleznete v příručce s názvem *Úvod* na disku CD dodávaném se zařízením nebo na adrese www.hp.com/support/lj9000.)

Deformované znaky

- Zkuste vytisknout několik dalších stránek, problém možná sám zmizí.
- Zkontrolujte, jestli prostředí splňuje podmínky zařízení (viz [„Program správy vlivu produktu na životní prostředí“ na stránce 246](#)).
- Možná je třeba provést pravidelnou údržbu. Zkontrolujte to vytištěním stránky stavu spotřebního materiálu (viz [„Stránka stavu spotřebního materiálu“ na stránce 176](#)). Pokud nadešel čas údržby, objednejte a nainstalujte sadu pro údržbu tiskárny. (Informace naleznete v příručce s názvem *Úvod* na disku CD dodávaném se zařízením nebo na adrese www.hp.com/support/lj9000.)

Zešíkmená stránka

- Zkuste vytisknout několik dalších stránek, problém možná sám zmizí.
- Ujistěte se, že uvnitř zařízení nejsou žádné kousky potrhaného papíru.
- Ujistěte se, že je papír vložen správným způsobem, že byla provedena všechna nastavení a že je papír pod rohovými zarážkami (viz [„Orientace médií“ na stránce 48](#)).
- Obratě stoh papíru v zásobníku. Zkuste také vložený papír obrátit o 180°.
- Zkontrolujte, zda typ a kvalita papíru splňují specifikace HP (viz [„Specifikace“ na stránce 183](#)).
- Zkontrolujte, jestli prostředí splňuje podmínky zařízení (viz [„Program správy vlivu produktu na životní prostředí“ na stránce 246](#)).

Zvlnění nebo zkřivení

- Obratě stoh papíru v zásobníku. Zkuste také vložený papír obrátit o 180°.
- Zkontrolujte, zda typ a kvalita papíru splňují specifikace HP (viz [„Specifikace“ na stránce 183](#)).
- Zkontrolujte, jestli prostředí splňuje podmínky zařízení (viz [„Program správy vlivu produktu na životní prostředí“ na stránce 246](#)).
- Zkuste tisknout do jiné výstupní přihrádky.
- Pokud je médium lehké a hladké, zkuste nastavit nižší režim fixační jednotky, aby se snížila teplota při procesu fixace. K tomu použijte na ovládacím panelu tiskárny NABÍDU KONFIGURACE REŽIMU FIXAČNÍ JEDNOTKY v nabídce **Manipulace s papírem** (viz [„Nabídka Manipulace s papírem“ na stránce 195](#)).

Pomačkání nebo vrásky

- Zkuste vytisknout několik dalších stránek, problém možná sám zmizí.
- Zkontrolujte, jestli prostředí splňuje podmínky zařízení (viz [„Program správy vlivu produktu na životní prostředí“ na stránce 246](#)).
- Obratě stoh papíru v zásobníku. Zkuste také vložený papír obrátit o 180°.
- Ujistěte se, že je papír vložen správným způsobem, že byla provedena všechna nastavení a že je papír pod rohovými zarážkami (viz [„Orientace médií“ na stránce 48](#)).
- Zkontrolujte, zda typ a kvalita papíru splňují specifikace HP (viz [„Specifikace“ na stránce 183](#)).
- Pokud se obálky mačkají, skladujte je tak, aby ležely naplocho.

Předcházení nerovnostem obálek

Pokud mají obálky po tisku nerovnosti, nejprve zkontrolujte, zda používáte podporované typy obálek. Pak následujícím postupem během tisku obálek přepnete páčky fixační jednotky do vyšší polohy.

Předcházení nerovnostem obálek

- 1 Sejměte ze zařízení výstupní zařízení.
- 2 Otevřete levá dvířka.

UPOZORNĚNÍ!

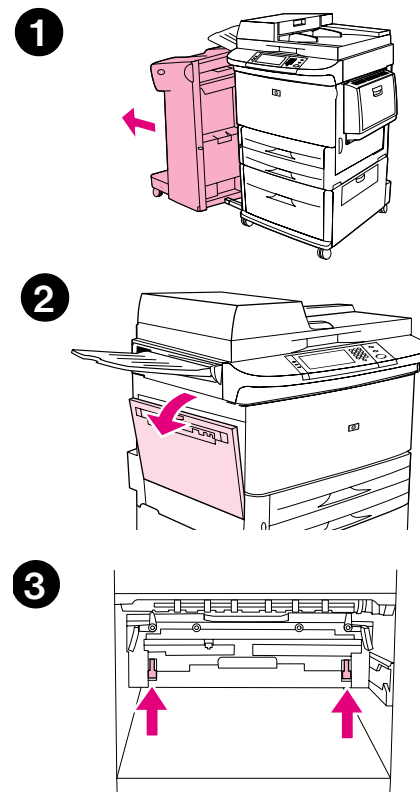
Nedotýkejte se přilehlé oblasti fixační jednotky. Může být HORKÁ.

- 3 Vyhledejte dvě modré páčky a zvedněte je.
- 4 Zavřete levá dvířka a zasuňte výstupní zařízení zpět na místo.

Po dokončení tisku obálek páčky fixační jednotky vraťte do dolní polohy pro standardní typy papíru.

VAROVÁNÍ

Pokud páčky nevrátíte do dolní polohy pro standardní typy papíru, může se snížit kvalita tisku.



Zjišťování problémů se zařízením

Kontrolní seznam k odstraňování problémů

- Výstup tiskové úlohy na vlastní papír není správný
- Problémy se sešívačkou s odkládacím zásobníkem
- Problémy s multifunkční dokončovací jednotkou

Poznámka Další informace o výstupních zařízeních HP naleznete v příručce *Použití* dodané se zařízením.

Určování problémů se zařízením

Situace/hlášení	Řešení
Kryt zařízení je otevřený.	Zavřete správně dvířka zařízení (levá, přední a pravá).
Není vložen správný formát papíru.	Zkontrolujte, zda jsou v zásobnících vloženy papíry správného formátu odpovídající konfiguraci. Zkontrolujte také, zda jsou správně nastavena vodítka.
Displej je prázdný a interní ventilátory nejsou spuštěné.	Zkontrolujte, zda je zařízení zapnuté. Stisknutím všech kláves zjistíte, zda není některá zablokovaná. Pokud tento postup nepomůže, obraťte se na autorizovaný servis HP.
Na displeji je zobrazeno hlášení.	Viz „Popis hlášení zařízení“ na stránce 120 .
V zařízení uvízl papír.	Zjistěte, kde došlo k uvíznutí papíru (viz „Odstraňování uvíznutí“ na stránce 98).
V zásobníku došel papír.	Vložte papír. (Informace naleznete v příručce s názvem <i>Úvod</i> na disku CD dodávaném se zařízením nebo na adrese www.hp.com/support/lj9000 .)
Údaje na displeji se zobrazují v nesprávném jazyce nebo se na displeji zobrazují nesmyslné znaky.	Znovu nakonfigurujte jazyk displeje ovládacího panelu. Stiskněte položku Nabídka a pak položku Konfigurovat zařízení . Stiskněte položku Nastavení systému a pak položku Jazyk . Stisknutím vyberte požadovaný jazyk a pak stiskněte položku OK .
Zařízení není zapnuté.	Stisknutím vypínače zapněte zařízení (tlačítko zatlačené).
Zařízení vůbec nefunguje.	Připojte správně napájecí kabel do uzemněné zásuvky a k zařízení. (Ujistěte se, že je zdroj pod napětím.)
Zařízení je zapnuté, ale interní ventilátory nejsou spuštěné.	Zkontrolujte, zda má napájení správné napětí pro konfiguraci napájení zařízení. (Požadované napětí je uvedeno na štítku vedle zdířky napájení na zadní straně zařízení.) Pokud používáte svorkovnici, jejíž napětí neodpovídá specifikaci, připojte zařízení přímo k zásuvce.

Situace/hlášení	Řešení
Zařízení nepracuje se správným napětím.	Zkontrolujte, zda je napětí zdroje v požadovaném intervalu. (Požadované napětí je uvedeno na štítku vedle zdičky napájení na zadní straně zařízení.)
Není nakonfigurována brána e-mailu. Obrátte se na <administrátora>.	Toto hlášení se zobrazuje v případě, že zařízení nemá IP adresu brány serveru SMTP. Administrátor musí zadat konfiguraci adresy brány SMTP.
Brána e-mailu neodpovídá. Obrátte se na <administrátora>.	Toto hlášení se zobrazuje v případě, že zařízení nemá odezvu od brány serveru SMTP. Administrátor by měl potvrdit, zda je IP adresa nastavená v zařízení správná a zda je server SMTP spuštěn.
Chyba při provádění úlohy digitálního odesílání. Úloha se nezdařila.	V zařízení došlo k chybě při provádění digitálního odesílání úlohy. Administrátor musí zkontrolovat stav serveru SMTP.
Probíhá zpracování digitálního odesílání úlohy.	Zařízení zpracovává úlohu digitálního odesílání. Počkejte na dokončení digitálního odesílání úlohy.
Adresář je plný. Chcete-li přidat další adresu, musíte nejprve odstranit některou adresu z adresáře.	Odstraňte adresy z adresáře.
Systém našel příliš mnoho adres k zobrazení. Upřesněte kritéria vyhledávání.	Zadejte další informace, podle nichž má zařízení vyhledat seznam adres.
Adresa byla zamítnuta pro nesprávné nebo neúplné zadání. Úloha selhala.	Opravte zadání adresy a odešlete úlohu znovu.
Brána e-mailu nepřijala úlohu, protože příloha je příliš velká.	Zkuste použít jiný formát souboru nebo odesílat najednou méně stránek dokumentu.

Situace/hlášení	Řešení
K digitálnímu odesílání je nutné připojení k síti.	Zařízení nezjistilo připojení k síti. Administrátor musí zkontrolovat, zda je zařízení připojeno k síti.
Server LDAP neodpovídá. Obrátte se na <administrátora>.	Toto hlášení se zobrazuje v případě, že zařízení nemá IP adresu brány serveru LDAP. Administrátor musí zadat konfiguraci adresy brány LDAP.
Chyba komunikace při digitálním odesílání.	Opakujte odeslání.

Problémy se softwarem, počítačem a rozhraním zařízení

Situace	Řešení
Stránka se nevytiskne.	Nastavte <code>TISK CHYB PS=ZAPNUTO</code> a pak odešlete úlohu znovu, chcete-li vytisknout stránku chyb PS. Pokud se tímto způsobem problém nezjistí, zkuste vypnout volby Ukládání zdrojů a V/V vyrovnávací paměť nebo nainstalovat více paměti (viz „Seznam písem PCL nebo PS“ na stránce 178).
Stránka se vytiskne s oříznutými okraji.	Pokud jsou okraje stránky oříznuty, budete možná muset vytisknout stránku v rozlišení 300 dpi nebo budete muset nainstalovat více paměti. Zkuste také vypnout volby Ukládání zdrojů a V/V vyrovnávací paměť .
Vytiskne se stránka chyb PS.	<ul style="list-style-type: none"> • Ověřte si, že tisková úloha je úloha PS. • Zkontrolujte, jestli váš program čekal, že odešlete na zařízení soubor s konfigurací nebo hlavičkou PS. • Zkontrolujte nastavení zařízení ve vašem aplikačním softwaru a zkontrolujte, jestli je vybráno toto zařízení. • Zkontrolujte připojení kabelů. Kabely musí být připojeny pevně. • Zredukujte složitost obrázku. • Rozšiřte volnou paměť zapnutím volby Ukládání zdrojů.
Namísto vaší tiskové úlohy PS se vytiskl textový seznam příkazů PS.	V nastavení ovládacího panelu <code>JAZYK=AUTO</code> mohlo dojít k omylu způsobenému nestandardním kódem PS. Zkontrolujte, zda je nastavení <code>JAZYK</code> nastaveno na <code>PS</code> nebo <code>PCL</code> . Pokud je nastaveno na <code>PCL</code> , nastavte ho na <code>JAZYK=AUTO</code> . Pokud je nastaveno na <code>AUTO</code> , nastavte ho na <code>PS</code> pouze pro tuto tiskovou úlohu. Po vytištění úlohy vraťte nastavení na <code>AUTO</code> .
Pokoušíte se použít písmo, které je rezidentní na disku, ale zařízení je nahradilo jiným písmem.	Pokud používáte PCL, vytiskněte si stránku písma PCL a zkontrolujte, jestli je písmo na disku. Pokud používáte PS, vytiskněte si stránku písma PS a zkontrolujte, jestli je písmo na disku. Pokud dané písmo není na disku, použijte nástroj Manažer zdrojů HP nebo nástroj HP LaserJet ke stažení písma pro systém Macintosh.

Situace	Řešení
Při automatickém nastavení nebylo zařízení nastaveno.	<ul style="list-style-type: none"> • Nastavte zařízení ručně pomocí volby Konfigurovat. • Vyberte jiný soubor PPD (viz „Výběr alternativního PPD“ na stránce 169). • Soubor PPD byl možná přejmenován. Pokud ano, vyberte přejmenovaný soubor PPD (viz „Výběr alternativního PPD“ na stránce 169). • Možná vznikla síťová fronta.
Tisknou se prázdné stránky.	<ul style="list-style-type: none"> • Zařízení vypněte a znovu zapněte. • Zkontrolujte, zda je správně nainstalována tisková kazeta.
Není možný přístup k zásobníku 2, zásobníku 3 nebo zásobníku 4.	Zkontrolujte, zda jsou vodítka papíru v zásobníku správně nastavena pro používaný formát papíru. (Informace naleznete v příručce s názvem <i>Úvod</i> na disku CD dodávaném se zařízením nebo na adrese www.hp.com/support/lj9000 .)
Nelze odstranit hlášení RUČNÍ PODÁVÁNÍ [TYP] [FORMÁT].	<ul style="list-style-type: none"> • Ve vyrovnávací paměti zařízení je možná ještě uložena předchozí tisková úloha. • Zkontrolujte, zda je v zásobníku 1 vložen papír správného formátu. (Informace naleznete v příručce s názvem <i>Úvod</i> na disku CD dodávaném se zařízením nebo na adrese www.hp.com/support/lj9000.)
Problém se softwarem v počítači.	Spuštěním tisku z programu, který spolehlivě funguje, nebo vytištěním souboru pouze s textem zkontrolujte, zda počítač funguje správně a zda se jedná o problém programu nebo ovladače. (např. <code>C:\dir>LPTn</code> , kde <code>n</code> je číslo portu počítače, k němuž je připojeno zařízení, např. LPT1.) Chcete-li stránku vytisknout, možná bude nutné z počítače odeslat řídicí znak pro stránkování.

Situace	Řešení
Spojení není možno navázat nebo připojování trvá déle než obvykle.	<ul style="list-style-type: none">• Použijte zařízení, které je kompatibilní s IRDA. Zařízení by mělo být označeno symbolem IRDA nebo by měla být v uživatelské příručce počítače uvedena specifikace IRDA.• Zkontrolujte, zda operační systém vašeho počítače obsahuje ovladač FIR a zda příslušný program používá kompatibilní ovladač. (Vezměte v úvahu, že tisk složitých stránek trvá déle.)• Umístěte přijímač HP Fast InfraRed do přiměřené vzdálenosti, jak je uvedeno v části „Tisk úloh pomocí portu FIR“ na stránce 81, a zkontrolujte, zda není spojení blokováno žádnými předměty. (Tímto předmětem může být ruka, papír, knihy nebo dokonce ostré světlo.)• Zkontrolujte, jestli jsou oba IR porty čisté (bez špíny a mastnoty).• Zajistěte, aby na žádný z infračervených portů nedopadalo přímo ostré světlo. Ostré světlo jakéhokoli druhu (sluneční záření, světlo žárovky, světlo zářivky nebo světlo z infračerveného dálkového ovladače, např. pro televizory a videa) dopadající přímo na některý z infračervených portů může způsobit rušení.• Umístěte přenosné zařízení blíže k FIR portu na zařízení.
Nastavení ovládacího panelu, jako např. ROZLIŠENÍ nebo ORIENTACE, nefungují nebo jsou ignorována.	Příkazy v softwaru potlačí nastavení z ovládacího panelu (informace o práci programu s nastaveními z ovládacího panelu naleznete v části „Použití nabídek ovládacího panelu“ na stránce 259).
Ve vyrovnávací paměti zařízení jsou stále uložena data z předchozí tiskové úlohy.	<ul style="list-style-type: none">• Zkontrolujte, zda používáte správný ovladač.• Možná se ještě zpracovává složitá tisková úloha.• Zkontrolujte, zda není činnost zařízení pozastavena. Zkontrolujte, zda je na ovládacím panelu zobrazeno hlášení PROBÍHÁ ZPRACOVÁNÍ ÚLOHY. Pokud je činnost zařízení pozastavena, stisknutím tlačítka START obnovte tisk.• Vysuňte tiskovou kazetu a zkontrolujte papír. Tiskovou kazetu znovu zasuňte.• Otevřete zásobníky 2 a 3. Zkontrolujte, zda je vložen vhodný papír. (Informace naleznete v příručce s názvem <i>Úvod</i> na disku CD dodávaném se zařízením nebo na adrese www.hp.com/support/lj9000.) Zavřete zásobníky.

Situace	Řešení
Chybějí data, ale nezobrazuje se žádné hlášení zařízení.	<ul style="list-style-type: none"> • V používané softwarové aplikaci zkontrolujte, zda soubor určený k tisku neobsahuje chyby. • Zkontrolujte, zda je kabel správně připojen k zařízení i k počítači. • Paralelní kabel je možná poškozený. Používejte vysoce kvalitní kabely. (Informace o identifikačním čísle kabelu HP naleznete v příručce s názvem <i>Úvod</i> na disku CD dodávaném se zařízením nebo na adrese www.hp.com/support/lj9000.) • Zkontrolujte připojení k síti.
Kontrolka Data bliká, ale tisk neprobíhá.	<ul style="list-style-type: none"> • Zkontrolujte, zda používáte správný ovladač. • Možná se ještě zpracovává složitá tisková úloha. • Zkontrolujte, zda není činnost zařízení pozastavena. Zkontrolujte, zda je na ovládacím panelu zobrazeno hlášení PROBÍHÁ ZPRACOVÁNÍ TISKOVÉ ÚLOHY. • Vysuňte tiskovou kazetu a zkontrolujte papír. Tiskovou kazetu znovu zasuněte. • Otevřete zásobníky 2 a 3. Zkontrolujte, zda je vložen vhodný papír. (Informace naleznete v příručce s názvem <i>Úvod</i> na disku CD dodávaném se zařízením nebo na adrese www.hp.com/support/lj9000.) Zavřete zásobníky.
Chyba disku DISK EIO x NEFUNGUJE	Vypněte zařízení a zkontrolujte, zda je disk EIO správně zasunutý a dobře upevněný. Pokud hlášení na ovládacím panelu nezmizí, je potřeba pevný disk EIO vyměnit.
Disk není inicializován. DISK x NENÍ INICIALIZOVÁN	K inicializaci disku použijte nástroj Manažer zdrojů HP pro systém Windows nebo nástroj HP LaserJet Utility pro systém Macintosh.
Disk je chráněn proti zápisu. DISK JE CHRÁNĚN PROTI ZÁPISU	Písmo a formuláře nelze uložit na disk, pokud je disk chráněn proti zápisu. Ke zrušení ochrany disku proti zápisu použijte nástroj Manažer zdrojů HP pro systém Windows nebo nástroj HP LaserJet Utility pro systém Macintosh.

Situace	Řešení
Ovladač možná není nastaven pro tisk na obě strany papíru.	Zkontrolujte, zda je v ovladači správně nakonfigurována možnost tisku na obě strany papíru.
Uvznutí papíru v zařízení pro oboustranný tisk.	Zkontrolujte, zda používáte papír podporované gramáže a formátu. (Informace naleznete v příručce s názvem <i>Úvod</i> na disku CD dodávaném se zařízením nebo na adrese www.hp.com/support/lj9000 .)
Nerozsvěcuje se indikátor stavu portu FIR.	<ul style="list-style-type: none">• Zkontrolujte, zda je zařízení v režimu PŘIPRAVENO a zda port FIR, přes nějž tisknete, je kompatibilní se standardem IRDA, a zda je v provozním dosahu popsáném v části „Tisk úlohy pomocí portu FIR“ na stránce 81.• Zkontrolujte, zda je přijímač HP Fast InfraRed správně připojen k zařízení.• Spustíte automatický test zařízení. Zkontrolujte, jestli se v části Instalovaný jazyk a Možnosti vytisklo FIR POD (kompatibilní s IRDA).
Tisk první stránky trvá mnohem déle než tisk ostatních stránek.	<ul style="list-style-type: none">• Zkontrolujte, zda je na zařízení zobrazeno hlášení PŘIPRAVENO.• Nastavte delší interval režimu PowerSave (viz „Konfigurační stránka“ na stránce 174). Pokud tisk některé stránky trvá déle kvůli složitým formátovacím příkazům, změna nastavení režimu PowerSave zřejmě problém s rychlostí nevyřeší. Zkuste stránku zjednodušit.

Situace	Řešení
Tisknou se deformované stránky, přetisky nebo pouze části stránek.	<ul style="list-style-type: none"> • Zkontrolujte, zda je používaný program konfigurován pro správnou tiskárnu. • Nahrad'te kabel rozhraní (V/V) kabelem, který spolehlivě funguje, čímž zjistíte, zda není původní kabel poškozený. • Paralelní kabel je možná poškozený. Použijte vysoce kvalitní kabely. (Informace o identifikačním čísle kabelu HP naleznete v příručce s názvem <i>Úvod</i> na disku CD dodávaném se zařízením nebo na adrese www.hp.com/support/lj9000.) • V nabídce Konfigurace nastavte položku JAZYK na možnost AUTOMATICKY (viz „JAZYK TISKÁRNÝ=AUTO“ na stránce 211). Zařízení bylo možná nastaveno pro jazyk PCL a byla odeslána úloha v jazyce PS nebo obráceně. • Data odeslaná do zařízení jsou možná poškozená. Zkuste odeslat jiný soubor a zjistěte, zda se vytiskne.
Obecné provozní problémy.	Informace o obecném zacházení s papírem naleznete v části „Tisk“ na stránce 47.
Obecné problémy s opakovaným uvíznutím v sešivačce	<ul style="list-style-type: none"> • Zkontrolujte, zda je v úloze určené k sešití dodržena maximální tloušťka 5 mm. • V sešivačce jsou možná některé svorky zachycené a blokují zásobník. Z vnitřku sešivačky odstraňte uvolněné svorky a prach z papíru (viz „Odstranění uvíznutých svorek ze sešivačky s odkládacím zásobníkem“ na stránce 112).
Úloha byla správně odeslána, ale zařízení netiskne.	Pokud se spojení přeruší dříve, než je dokončen přenos celé úlohy do zařízení (tisk ještě nezačal), může dojít k tomu, že zařízení nevytiskne ani část úlohy. Stisknutím tlačítka STOP vymažte paměť zařízení. Potom znovu umístěte přenosné zařízení do dosahu vysílání, jak je popsáno v části „Tisk úlohy pomocí portu FIR“ na stránce 81, a vytiskněte úlohu znovu.
Úloha má nesprávná písmata.	<ul style="list-style-type: none"> • Pokud tisknete soubor EPS, zkuste před tiskem stáhnout do zařízení písma obsažená v souboru EPS. Použijte nástroj HP LaserJet Utility (viz „Software pro počítače Macintosh“ na stránce 19). • Pokud se při tisku dokumentu nepoužívají písma New York, Geneva nebo Monaco, zobrazte dialogové okno Vzhled stránky, vyberte položku Možnosti a zrušte výběr náhradních písem.

Situace	Řešení
Úloha není odeslána na požadovanou tiskárnu.	Zadanou tiskovou úlohu možná přijala jiná tiskárna se stejným nebo podobným názvem. Zkontrolujte, zda je název tiskárny stejný jako název vybraný v části Chooser (viz „Výběr alternativního PPD“ na stránce 169).
Úloha se tiskne písmem Courier (výchozí písmo zařízení) namísto vámi požadovaným písmem.	<ul style="list-style-type: none"> • Požadovaný typ písma není v zařízení nebo na disku k dispozici. Použijte nástroj pro stažení písma a stáhněte si požadované písmo. • Písma stažená do paměti jsou ztracena po vypnutí zařízení. Písma jsou rovněž ztracena, pokud nepoužijete Ukládání zdrojů, a pokud je použit přepínač jazyku pro vytištění úlohy PCL. Písma na disku nejsou ovlivněna úlohami PCL ani vypnutím zařízení. • Vytiskněte si stránku písem PS a zkontrolujte, jestli je dané písmo k dispozici. Pokud se zdá, že dané písmo na disku chybí, mohlo to být způsobeno použitím softwarového nástroje k odstranění písma, opakovanou inicializací disku nebo nesprávnou instalací disku. Vytiskněte si konfigurační stránku a zkontrolujte, jestli je disk správně nainstalován a zda pracuje správně. • Vytiskněte adresář souborů na disku a zjistěte, která písma jsou k dispozici.
Úloha se tiskne na nesprávnou stranu papíru.	<ul style="list-style-type: none"> • Zkontrolujte, zda byl papír vložen správně. (Informace naleznete v příručce s názvem <i>Úvod</i> na disku CD dodávaném se zařízením nebo na adrese www.hp.com/support/lj9000.) • Pokud tisknete jednostranné kopie, vložte papír do zásobníku 1 stranou určenou k tisku nahoru. Papír do zásobníků 2, 3 a 4 vložte stranou určenou k tisku dolů. • Pokud tisknete oboustranné kopie, vložte papír do zásobníku 1 první stranou určenou k tisku dolů. Papír do zásobníků 2, 3 a 4 vložte první stranou určenou k tisku nahoru.
Úloha se nevytiskla oboustranně.	<ul style="list-style-type: none"> • Vytiskněte konfigurační stránku a zkontrolujte, zda je správně nainstalováno zařízení pro oboustranný tisk (viz „Konfigurační stránka“ na stránce 174). • Zkontrolujte, zda bylo zařízení pro oboustranný tisk v ovladači nakonfigurováno. • Zkontrolujte, zda nebylo nastavení ovladače potlačeno softwarem.

Situace	Řešení
Úloha nebyla sešita.	<p>Úlohy odeslané do sešivačky nebyly sešity z některého z těchto důvodů:</p> <ul style="list-style-type: none">• Úlohy v rozsahu jednoho listu se nesešívají.• V sešivačce došly svorky a možnost <code>AUTOMATICKY POKRAČOVAT</code> je nastavena na možnost <code>ZAPNUTO</code>.• Pro úlohu byl použit nesprávný formát nebo typ papíru.• Do sešivačky bylo odesláno více než 50 stránek, takže byla překročena její kapacita.• V hlavě sešivačky jsou zdeformované nebo zlomené svorky.• Právě byly uvolněny uvíznuté svorky (až u dvou následujících úloh nebude provedeno sešití).• Úloha nebyla odeslána do přihrádky sešivačky, protože byl pro úlohu použit nesprávný formát nebo typ papíru.• Kabel rozhraní s jednotkou sešivačky je možná poškozený nebo není správně připojený.
Úloha byla umístěna jinam, než bylo očekáváno.	<p>Pro úlohu byl použit nesprávný formát nebo typ papíru. (Informace naleznete v příručce s názvem <i>Úvod</i> na disku CD dodávaném se zařízením nebo na adrese www.hp.com/support/lj9000.)</p>
Poslední stránka se nevytiskla a svítí kontrolka Data.	<ul style="list-style-type: none">• Zkontrolujte, zda používáte správný ovladač.• Možná se ještě zpracovává složitá tisková úloha.• Zařízení možná čeká na konec souboru, který nebyl přijat s úlohou. Chcete-li soubor odeslat, stiskněte položku Pokračovat.• Zkontrolujte, zda není činnost zařízení pozastavena. Zkontrolujte, zda je na ovládacím panelu zobrazeno hlášení <code>PROBÍHÁ ZPRACOVÁNÍ TISKOVÉ ÚLOHY</code>.• Vysuňte tiskovou kazetu a zkontrolujte papír. Tiskovou kazetu znovu zasuňte.• Otevřete zásobníky 2 a 3. Zkontrolujte, zda je vložen vhodný papír. (Informace naleznete v příručce s názvem <i>Úvod</i> na disku CD dodávaném se zařízením nebo na adrese www.hp.com/support/lj9000.) Zavřete zásobníky.

Situace	Řešení
NAPLŇTE ZÁSObNÍK x [TYP] [FORMÁT] hlášení formátu papíru	Vložte papír požadovaného formátu nebo stisknutím položky Pokračovat spusťte tisk na formát papíru, který je již vložen. Ve vyrovnávací paměti zařízení je uložena úloha a zařízení čeká na papír správného formátu. Nastavte typ papíru na ovládacím panelu (viz „Nabídky ovládacího panelu“ na stránce 191).
Problémy se síťovou nebo sdílenou tiskárnou.	Připojením počítače přímo k zařízení a vytištěním ze spolehlivě fungujícího programu zjistíte, zda se jedná o problém se síťovou nebo sdílenou tiskárnou. Pokud se domníváte, že se jedná o problémy se sítí, obraťte se na administrátora systému nebo prostudujte dokumentaci sítě dodanou se síťovými kartami.
Zásobník 4 nefunguje.	Napájecí kabel není správně zapojen k zařízení nebo do zásuvky. Odpojte napájecí kabel a znovu ho připojte.
V zásobníku 1 je vložený papír a na ovládacím panelu se zobrazuje hlášení týkající se vkládání nebo ručního podávání.	Do zásobníku vložte správný papír. (Informace naleznete v příručce s názvem <i>Úvod</i> na disku CD dodávaném se zařízením nebo na adrese www.hp.com/support/lj9000 .) Pokud je správný papír již vložený, stiskněte položku Pokračovat .
Papír se nevysouvá do správného výstupního umístění.	<ul style="list-style-type: none"> • Zkontrolujte, zda je v ovladači vybrána správná výstupní přihrádka. Další informace o změně nastavení ovladače naleznete v nápovědě online. • Papír neodpovídá specifikacím výstupních přihrádek (viz příručka <i>Úvod</i> na CD dodávaném se zařízením nebo stránka www.hp.com/support/lj9000).

Situace	Řešení
Uváznutí papíru a problémy s podáváním papíru.	<ul style="list-style-type: none"> • Viz „Odstranění uváznutého papíru ze zásobníků 2 a 3“ na stránce 102 nebo „Odstranění uváznutého papíru v zásobníku 4“ na stránce 103. • Zkontrolujte, zda specifikace papíru odpovídají doporučeným limitům. (Informace naleznete v příručce s názvem <i>Úvod</i> na disku CD dodávaném se zařízením nebo na adrese www.hp.com/support/lj9000.) • Zkontrolujte, zda jsou vodítka papíru správně nastavena a zda nejsou zešíkmená. (Informace naleznete v příručce s názvem <i>Úvod</i> na disku CD dodávaném se zařízením nebo na adrese www.hp.com/support/lj9000.) • Pokud zařízení vyžaduje preventivní údržbu, proveďte ji.
Nastavení formátu papíru a instalace.	Viz příručka s názvem <i>Úvod</i> na disku CD dodávaném se zařízením nebo stránka www.hp.com/support/lj9000 .)
Zařízení nerozpoznává zařízení pro oboustranný tisk.	<ul style="list-style-type: none"> • Vytiskněte konfigurační stránku a zkontrolujte, zda je správně nainstalováno zařízení pro oboustranný tisk (viz „Konfigurační stránka“ na stránce 174). • Vypněte zařízení. Jednotku sejměte a znovu nainstalujte. Zapněte zařízení. • Zkontrolujte, zda bylo zařízení pro oboustranný tisk v ovladači nakonfigurováno.
Zařízení nerozpoznává pevný disk.	Vypněte zařízení a zkontrolujte, jestli je pevný disk správně zasunut a jestli je dobře upevněn.
Zařízení nerozpoznává zásobník 4.	<ul style="list-style-type: none"> • Zkontrolujte, zda je zásobník 4 vybrán v ovladači (viz „Užitečný software zvyšující flexibilitu“ na stránce 14). • Zařízení vypněte a znovu zapněte. • Zkontrolujte, zda je k zásobníku 4 připojen napájecí kabel (viz „Konfigurace kabelů“ na stránce 168). • Pokud zařízení stále nerozpoznává zásobník 4, obraťte se na prodejce nebo autorizovaný servis HP.

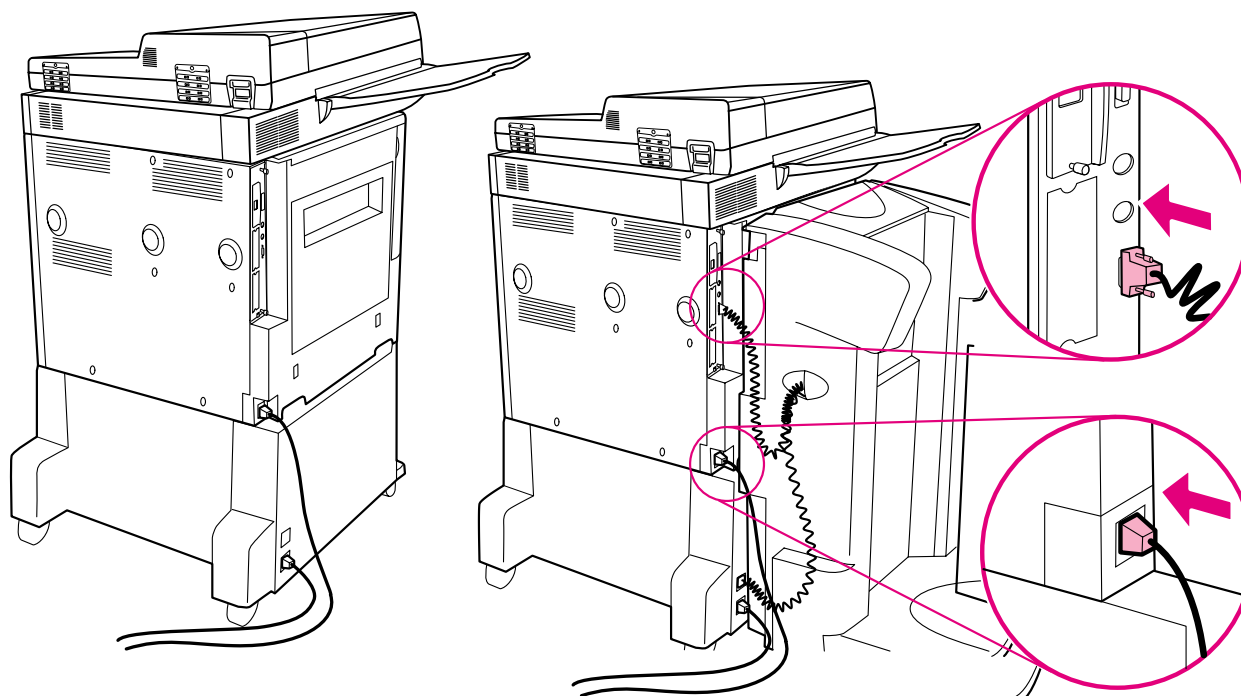
Situace	Řešení
Zařízení nerozpoznává sešívačku.	Zkontrolujte kabel sešívačky. Zkontrolujte, zda je na obou koncích správně připojen (viz „Konfigurace kabelů“ na stránce 168).
Zařízení odebírá papír z nesprávného zásobníku.	<ul style="list-style-type: none"> • Zkontrolujte, zda je v programu vybrán správný formát a typ papíru. • Zkontrolujte, zda je správně nainstalován a nakonfigurován ovladač používaného programu, a zda je schopen vytvořit požadavek na příslušný formát a typ papíru. • Papír požadovaného formátu není vložen ve vybraném zásobníku. Zařízení odebírá papír z dalšího výchozího zásobníku, v němž je papír správného formátu. Vložte do zásobníku správný papír a zkontrolujte, zda je zásobník správně nastaven. Vložte do zásobníku dostatečné množství papíru k dokončení úlohy. • Pokud byl vybrán zásobník 2, 3 nebo 4 a při jeho instalaci nebylo zařízení vypnuto, zařízení zásobník nerozpozná a odebírá papír z dalšího výchozího zásobníku. Zařízení vypněte a znovu zapněte. Zásobník bude zařízením rozpoznán.
Problémy s rozhraním zařízení.	Z ovládacího panelu vytiskněte konfigurační stránku a zkontrolujte, zda je vytištěná konfigurace rozhraní shodná s konfigurací na hostitelském počítači (viz „Konfigurační stránka“ na stránce 174).
Činnost zařízení je pozastavena.	Stiskněte položku START . Na ovládacím panelu by mělo být zobrazeno hlášení PŘIPRAVENO a měla by svítit kontrolka Připraveno. Obnovte tisk.
Zařízení je vypnuto nebo není připojeno k funkční zásuvce.	Zkontrolujte, zda jsou všechny napájecí kabely správně připojeny k zařízení a funkční zásuvce. Zkontrolujte, zda je zařízení zapnuté.

Situace	Řešení
Zařízení je připraveno, ale nepřijímá data (kontrolka Data neblíká).	<ul style="list-style-type: none"> • Zkontrolujte, zda nejsou uvolněny spoje V/V kabelů na zařízení a portu počítače nebo síťovém portu. • Vyzkoušejte používaný V/V kabel ve fungujícím systému. • Zkontrolujte, zda byl vybrán správný kabel rozhraní a zda je správně připojen k zařízení i k počítači. Pokud není kabel správně nakonfigurován, vyhledejte informace o konfiguraci v příručce <i>Začínáme</i>. • Pokud je zařízení připojeno k síti, vytiskněte konfigurační stránku Jetdirect a zkontrolujte, zda se jedná o problém rozhraní nebo sítě (viz „Konfigurační stránka“ na stránce 174).
Zařízení většinou odpovídá po dlouhé době.	<ul style="list-style-type: none"> • Rychlost zařízení velmi závisí na tom, jak je nastaven používaný software, který ovladač používáte a jaké je zatížení sítě. Informace o konfiguraci naleznete v příručce <i>Začínáme</i>. • Možná bude nutné rozšířit paměť (viz „Instalace paměti“ na stránce 227).
Problémy s portem zařízení.	Zkontrolujte, zda je port počítače správně nakonfigurován a zda správně funguje. Kontrolu je možné provést připojením jiného zařízení ke stejnému portu počítače a vytisknutím přímo z programu, který spolehlivě funguje.
Zařízení tiskne pouze část stránky nebo dokumentu.	Spojení se přerušilo během přenosu. Pokud pohnete přenosným zařízením během přenosu, může se spojení přerušit. Zařízení kompatibilní s IRDA jsou konstruována tak, aby v případě dočasného přerušení obnovila spojení. Na opětovné navázání spojení máte až 40 sekund (to je ovlivněno typem používaného přenosného zařízení).
Zařízení tiskne nesprávná písma nebo formáty.	<ul style="list-style-type: none"> • Písmo není v zařízení k dispozici a je nutné jej stáhnout z programu nebo nainstalovat správný modul písem DIMM. Zkontrolujte program a zjistěte, zda byl nainstalován a nakonfigurován správný ovladač. Chcete-li zjistit, zda je k dispozici požadované písmo, vytiskněte seznam písem PS nebo PCL (viz „Nabídka Informace“ na stránce 194). • Používaný software vybral náhradní písmo za písmo, které není v zařízení k dispozici. (Informace o výběru písma naleznete v příručce programu.)

Situace	Řešení
Tisk se uprostřed úlohy zastaví.	<ul style="list-style-type: none"> • Zkontrolujte, zda není na displeji ovládacího panelu zobrazena chybová zpráva. • Pokud pracujete v síti, zkontrolujte, zda je počítač správně nakonfigurován a zda nedošlo k problémům se sítí (obratte se na administrátora systému). • Zkontrolujte, zda je napětí zdroje stabilní a zda vyhovuje specifikaci zařízení. (Informace naleznete v příručce s názvem <i>Úvod</i> na disku CD dodávaném se zařízením nebo na adrese www.hp.com/support/lj9000.) Zařízení vypněte a znovu zapněte. • Zkontrolujte nastavení časového limitu v síťové aplikaci. Možná bude nutné ho zvýšit. • Pokud chcete do zařízení zkopírovat soubor pomocí příkazu DOS, použijte ke kopírování příkaz <code>COPY [nazevsouboru] LPTn /B</code> port tiskárny, jako např. LPT1 (kde <i>n</i> je číslo portu tiskárny). <p>Poznámka Chcete-li stránku vytisknout, možná bude nutné z počítače odeslat řídicí znak pro stránkování.</p>
Tisková úloha PS se nevytiskne.	Zkontrolujte konfiguraci na kartě PostScript v systému Windows. Zkontrolujte, zda je v poli Protocol (Protokol) vybrána možnost AppleTalk a zda není vybrána volba Binary Data (Binární data) .
Software vybírá nesprávný port.	Zkontrolujte nastavení portu v operačním systému a zjistěte, zda se tisková úloha odesílá na správný port (např. LPT1).
Ovládací panel a ovladač nemají stejné nastavení formátu papíru.	Zkontrolujte, zda jsou vlastní formát papíru definovaný z ovládacího panelu a vlastní formát definovaný v ovladači shodné.
Soubor, který se pokoušíte vytisknout, možná nemá nastavenou volbu tisku na obě strany papíru.	Zkontrolujte, zda je v ovladači nakonfigurována možnost tisku na obě strany papíru.
Indikátor stavu FIR během přenosu zhasne.	Mohlo dojít k přerušení přenosu. Stisknutím tlačítka STOP vymažte paměť zařízení. Potom znovu umístěte přenosné zařízení do dosahu vysílání, jak je popsáno v části „Tisk úlohy pomocí portu FIR“ na stránce 81 , a vytiskněte úlohu znovu.

Situace	Řešení
Počítač Macintosh nekomunikuje se zařízením.	<ul style="list-style-type: none"> • Zkontrolujte, zda je na ovládacím panelu zobrazeno hlášení PŘIPRAVENO. • Zkontrolujte, zda byl v levé polovině části Chooser vybrán správný ovladač. Potom zkontrolujte, jestli byl vybrán správný název zařízení (zvýrazněný) v pravé polovině části Chooser. Po instalaci a konfiguraci ovladače pomocí PDD se vedle názvu zařízení zobrazí ikona. • Pokud je zařízení umístěno v síti s více zónami, zkontrolujte, jestli byla v poli AppleTalk Zones v části Chooser vybrána správná zóna. • Vytiskněte konfigurační stránku a zkontrolujte, zda bylo v části Chooser vybráno správné zařízení (viz „Konfigurační stránka“ na stránce 174). Zkontrolujte, zda název zařízení zobrazený na konfigurační stránce odpovídá zařízení v části Chooser. • Zkontrolujte, zda je aktivní protokol AppleTalk. (Výběr proveďte v části Chooser nebo v ovládacím panelu protokolu AppleTalk v závislosti na používané verzi operačního systému.) • Zkontrolujte, zda jsou počítač a zařízení ve stejné síti. Z nabídky Ovládací panely v nabídce Apple vyberte ovládací panel Network (nebo AppleTalk) a poté vyberte správnou síť (například LocalTalk nebo EtherTalk).
Ikona ovladače se nezobrazuje v části Chooser .	<p>Zkontrolujte, zda je ve složce Extensions (Rozšíření) umístěno rozšíření části Chooser Apple LaserWriter 8. Pokud není umístěno nikde v systému, lze ovladač získat z disku CD operačního systému Macintosh OS nebo od společnosti Apple Computer, Inc. Můžete využít také příručku <i>Úvod</i> na disku CD dodaném se zařízením nebo stránku www.hp.com/support/lj9000.</p>
Jako typ byly zadány štitky, transparentní fólie nebo obálky.	<ul style="list-style-type: none"> • Zkontrolujte, zda lze tisknout na obě strany média. (Informace naleznete v příručce s názvem <i>Úvod</i> na disku CD dodávaném se zařízením nebo na adrese www.hp.com/support/lj9000.) • Změňte typ média na typ vhodný k tisku na obě strany.

Konfigurace kabelů



Výběr alternativního PPD

V této části, která je určena pouze uživatelům systému Macintosh, je vysvětlen způsob výběru alternativního PPD.

Výběr alternativního PPD

- 1 Otevřete **Chooser** z nabídky **Apple**.
- 2 Klepněte na ikonu LaserWriter 8.
- 3 Pokud je v síti více zón, vyberte v části **AppleTalk Zones** zónu, kde je zařízení umístěno.
- 4 V části **Select a PostScript Printer (Vyberte tiskárnu PostScript)** klepněte na název tiskárny, kterou chcete použít. (Po poklepání okamžitě proběhne několik dalších kroků.)
- 5 Klepněte na tlačítko **Setup (Nastavení)**. (Toto tlačítko může mít při prvním nastavení název **Create (Vytvořit)**.)
- 6 Klepněte na tlačítko **Select PPD (Vyber PPD)**.
- 7 Najděte požadovaný PPD v seznamu a klepněte na tlačítko **Select (Vybrat)**. Pokud není požadovaný PPD uveden v seznamu, zvolte jednu z následujících možností:
 - Vyberte PPD pro tiskárnu s podobnými vlastnostmi.
 - Vyberte PPD z jiné složky.
 - Vyberte obecný PPD klepnutím na tlačítko **Use Generic (Použít obecný)**. Obecný PPD umožní tisk, ale omezuje přístup k funkcím tiskárny.
- 8 V dialogovém okně **Setup (Nastavení)** klepněte na tlačítko **Select (Vybrat)** a potom klepnutím na tlačítko **OK** znovu zobrazte **Chooser**.

Poznámka

Pokud PPD vyberete ručně, ikona vedle vybrané tiskárny v okně **Select a PostScript Printer (Vyberte tiskárnu PostScript)** se možná nezobrazí. V části **Chooser** klepněte na tlačítko **Setup (Nastavení)**, na tlačítko **Printer Info (Informace o tiskárně)** a potom klepnutím na tlačítko **Update Info (Aktualizovat informace)** vytvořte ikonu.

- 9 Zavřete část **Chooser**.

Přejmenování zařízení

Pokud chcete zařízení přejmenovat, proveďte to dříve, než ho vyberete v části **Chooser**. Pokud zařízení přejmenujete po výběru v části **Chooser**, budete ho muset v části **Chooser** vybrat znovu.

K přejmenování zařízení použijte funkci **Printer Name (Název tiskárny)** nástroje **HP LaserJet Utility**.

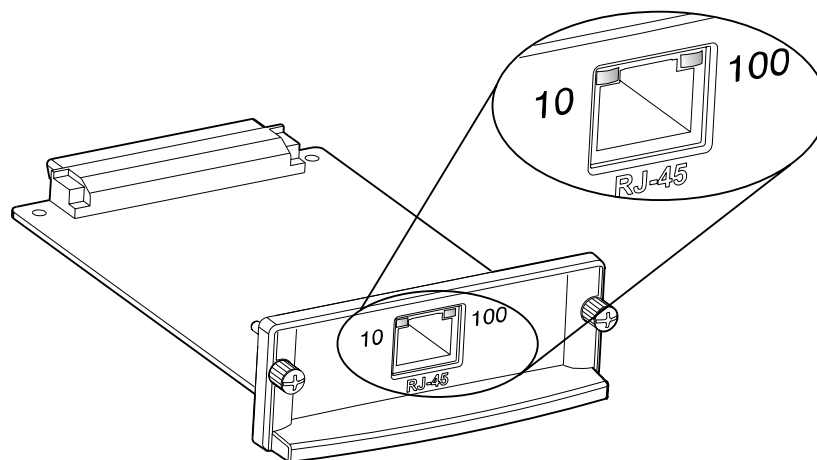
Komunikace s doplňkovým tiskovým serverem HP Jetdirect

Pokud zařízení používá doplňkový interní tiskový server HP Jetdirect a se zařízením nelze pomocí sítě komunikovat, zkontrolujte činnost tiskového serveru. Zkontrolujte, zda je na konfigurační stránce tiskového serveru Jetdirect hlášení **KARTA V/V PŘIPRAVENA**. Informace o odstraňování problémů naleznete v příručce administrátora tiskového serveru HP Jetdirect.

Tiskový server HP Jetdirect 610N 10/100TX

Pokud zařízení používá doplňkový tiskový server HP Jetdirect 10/100TX, zkontrolujte, zda se tiskový server spojil se sítí. (Pokud používáte jiný tiskový server HP Jetdirect, postupujte podle příručky dodané se serverem.)

- Zkontrolujte na tiskovém serveru indikátory rychlosti spojení (10 nebo 100). Pokud není žádný v provozu, tiskový server se k síti nepřipojil.



- Zkontrolujte konfigurační stránku serveru HP Jetdirect. Pokud je uvedeno hlášení **CHYBA ZTRÁTY SPOJENÍ**, tiskový server nenavázal spojení se sítí.

Tiskový server HP Jetdirect 10/100TX potřebuje k navázání spojení se sítí až 10 sekund. Pokud tiskový server nenavázal spojení se sítí, zkontrolujte, jestli jsou kabely správně připojeny. Pokud jsou všechny kabely správně připojeny, ale tiskový server stále nemůže navázat spojení, proveďte následujícím postupem konfiguraci tiskového serveru:

- 1 K ručnímu nastavení rychlosti spojení (10 nebo 100 Mb/s) a režimu komunikace (plně duplexní nebo poloduplexní) v souladu s nastavením sítě použijte nabídku **EIO**. (Viz „[Dílčí nabídka EIO](#)“ na stránce 218.) Například pokud je síťový port nastaven na plně duplexní provoz 100TX, musíte tiskový server nastavit na plně duplexní provoz 100TX.
- 2 Zařízení vypněte a znovu zapněte a zkontrolujte provoz tiskového serveru. Pokud tiskový server nenaváže spojení, zkuste použít jiný síťový kabel.

Kontrola konfigurace zařízení

Z ovládacího panelu lze vytisknout stránky s podrobnostmi o zařízení a jeho aktuální konfiguraci. Zde jsou popsány následující informační stránky:

- Mapa nabídek
- Konfigurační stránka
- Stránka stavu spotřebního materiálu
- Stránka využití
- Seznam písem PCL nebo PS
- Stránka adresáře souborů
- Jetdirect
- Protokol událostí
- Test cesty papíru

Tyto informační stránky lze vytisknout následujícím postupem. Další informace o jednotlivých stránkách naleznete v dalších částech.

Tisk informační stránky

- 1 Stiskněte položku **Nabídka**.
- 2 Stiskněte položku `Informace`.
- 3 Přejděte k požadované informační stránce a stiskněte položku **OK**.

Mapa nabídek

Pokud chcete zjistit aktuální nastavení nabídek a položek, které jsou k dispozici na ovládacím panelu, vytiskněte mapu nabídek:

- 1 Stiskněte položku **Nabídka**.
- 2 Stiskněte položku `Informace`.
- 3 Stiskněte položku `Nabídka`.
- 4 Stiskněte položku `Tisk mapy nabídky`:
- 5 Stiskněte položku **OK**.

Mnoho z těchto hodnot lze potlačit v ovladači nebo v programu. Mapu nabídek je vhodné mít poblíž zařízení jako pomůcku.

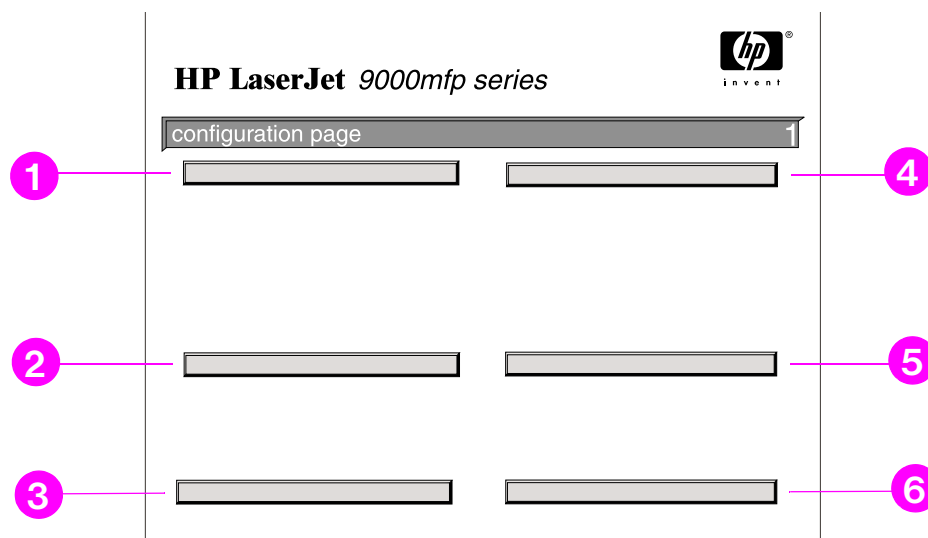
Obsah mapy nabídek se liší v závislosti na možnostech, které jsou v zařízení momentálně nainstalovány. Kompletní seznam položek ovládacího panelu a možných hodnot naleznete v části [„Nabídky ovládacího panelu“ na stránce 191](#). Způsob změny nastavení ovládacího panelu je uveden v části [„Nabídky ovládacího panelu“ na stránce 191](#).

Konfigurační stránka

Konfigurační stránku lze použít ke zjištění aktuálního nastavení zařízení, jako pomůcku při odstraňování problémů s tiskárnou nebo ke kontrole nainstalovaného doplňkového příslušenství, například paměti (modulů DIMM), zásobníků na papír nebo jazyků zařízení.

Poznámka Pokud je nainstalován tiskový server HP Jetdirect, vytiskne se také konfigurační stránka serveru HP Jetdirect.

Na konfigurační stránce jsou uvedeny tyto informace:



- 1 V části **Informace o zařízení** je seznam sériových čísel, IP adres pro zařízení HP JetSend, počty stránek a další informace o zařízení.
- 2 V části **Protokol událostí** je uveden seznam položek protokolu, maximální počet zobrazitelných položek a poslední tři položky. Druhá stránka protokolu událostí je stránka výrobce. Tato stránka obsahuje informace, které mohou pracovníkům oddělení péče o zákazníky HP pomoci při řešení případných problémů se zařízením.
- 3 V části **Instalovaný jazyk a Možnosti** je uveden seznam všech nainstalovaných jazyků zařízení (např. PCL a PS) a seznam možností, které jsou nainstalovány v jednotlivých patičích DIMM a EIO.
- 4 V části **Paměť** jsou uvedeny informace o paměti zařízení, o prostředí PCL Driver Work Space (DWS), o V/V vyrovnávací paměti a o ukládání zdrojů.

- 5 V části **Zabezpečení** je uveden stav uzamčení ovládacího panelu, heslo ovládacího panelu a disková jednotka.
- 6 V části **Zásobníky papíru a Možnosti** jsou uvedena nastavení formátu pro všechny zásobníky a nainstalované příslušenství pro manipulaci s papírem.

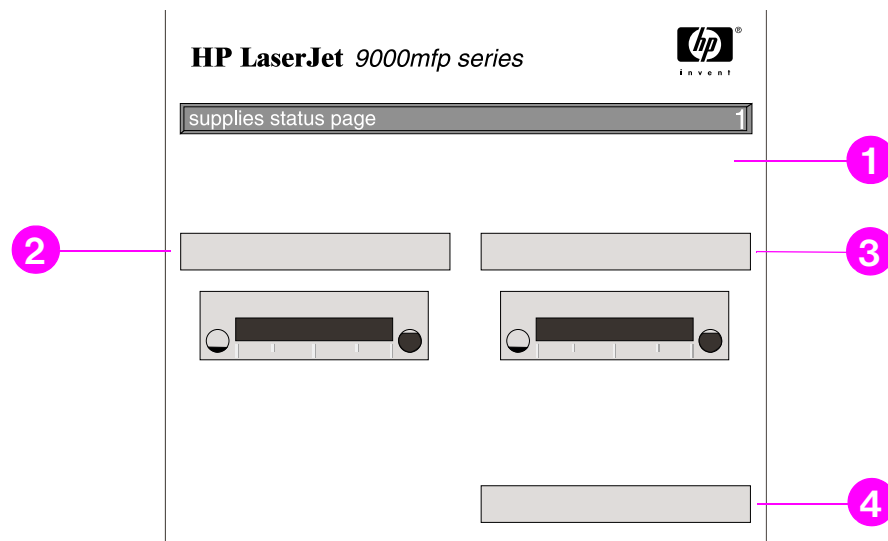
Poznámka

Číslo ve znázorněném příkladu odpovídají číslům v hlášeních zařízení. (Informace naleznete v příručce s názvem *Úvod* na disku CD dodávaném se zařízením nebo na adrese www.hp.com/support/lj9000.) Obsah konfigurační stránky se liší v závislosti na možnostech, které jsou v zařízení momentálně nainstalovány.

Stránka stavu spotřebního materiálu

Ze stránky stavu spotřebního materiálu lze zjistit informace o tonerové kazetě instalované v zařízení, o množství toneru zbývajícím v kazetě a počtu zpracovaných stránek a úloh. Na této stránce je také uveden navrhovaný termín příští preventivní údržby.

Na stránce stavu spotřebního materiálu jsou uvedeny tyto informace:

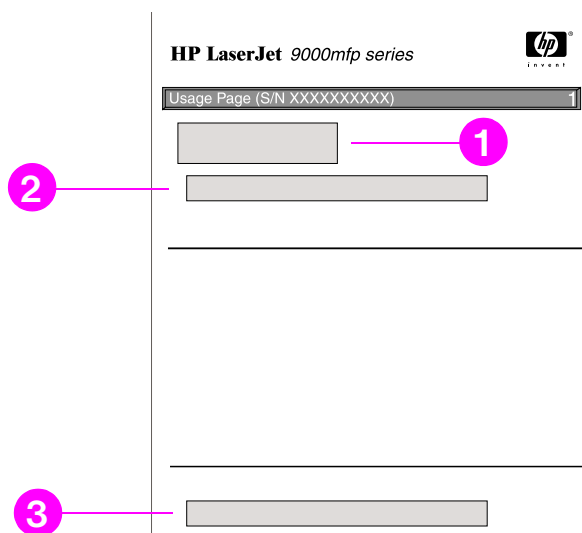


- 1 Internetová stránka spotřebního materiálu** je místní stránka, která slouží k objednávání spotřebního materiálu prostřednictvím sítě Internet.
- 2 V části Informace o kazetě** je uvedeno množství toneru v tiskové kazetě, odhadovaný počet stránek, které lze se zbývajícím množstvím toneru vytisknout, celkový počet vytištěných stránek a úloh, datum výroby a sériové číslo tiskové kazety a informace o způsobu recyklace tiskových kazet HP.
- 3 V části Další informace o spotřebním materiálu** je uveden procentuální podíl spotřebované části sady údržby a čísla dílů HP.
- 4 V části Informace o zařízení** je uveden celkový počet stránek vytištěných zařízením, interval preventivní údržby, počet stránek do příští údržby a sériové číslo zařízení.

Stránka využití

Ze stránky využití lze zjistit informace o formátech stránek a počtu vytištěných, zkopírovaných a odeslaných stránek.

Na stránce využití jsou uvedeny tyto informace:



- 1 Údaje **Název zařízení** a **Název tiskárny** uvádějí řadu používané tiskárny HP LaserJet.
- 2 V části **Celkové využití** jsou uvedeny typy tištěných, kopírovaných a skenovaných stránek, počet jednostranně tištěných, kopírovaných a skenovaných stránek, počet oboustranně tištěných, kopírovaných a skenovaných stránek a celkový počet vytištěných, kopírovaných a skenovaných stránek.
- 3 V části **Pokrytí** je uvedeno množství toneru použité na stránce.

Seznam písem PCL nebo PS

Ze seznamů písem lze zjistit, která písma jsou v zařízení momentálně nainstalována. (V seznamech písem je také uvedeno, která písma jsou rezidentní na pevném disku nebo v modulech flash DIMM.)

V seznamu písem PS jsou uvedena nainstalovaná písma PS a jejich ukázky. V následující části jsou popsány informace, které mohou být uvedeny v seznamu písem PCL:

- V části **Písmo** jsou uvedeny názvy a ukázky písem.
- V části **Rozteč/Bod** je uvedena rozteč a velikost bodu písma.
- **Sekvence escape** (programovací příkaz PCL 5e) se používá k výběru určeného písma. (Viz legenda v dolní části stránky se seznamem písem.)

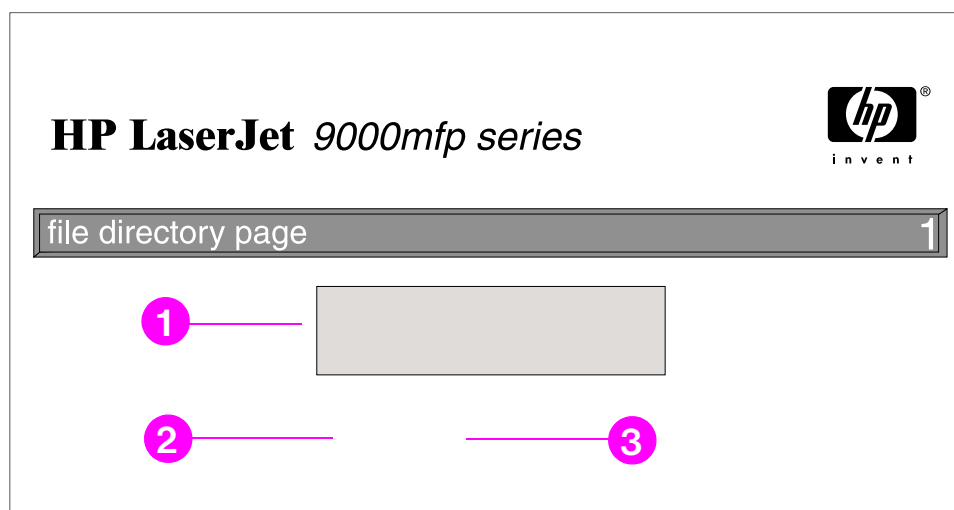
Poznámka

Podrobné pokyny k používání příkazů tiskárny pro výběr písma pomocí programů v systému MS-DOS naleznete v části [„Obecné příkazy tiskárny jazyka PCL 5e“ na stránce 240](#).

- V části **Č. písma** je uvedeno číslo používané k výběru písma na ovládacím panelu (není určeno pro aplikační software). Nezaměňujte údaj Č. písma s ID písma, která je popsána dále. Toto číslo udává patici DIMM, ve které je písmo uloženo.
 - SOFTWARE: Stažená písma, která jsou v zařízení rezidentní, dokud nejsou nahrazena jinými staženými písmi nebo dokud není zařízení vypnuto.
 - INTERNÍ: Písma, která jsou v zařízení trvale uložena.
- **ID písma** je číslo přidělené písmu softwaru staženému pomocí softwaru.

Stránka adresáře souborů

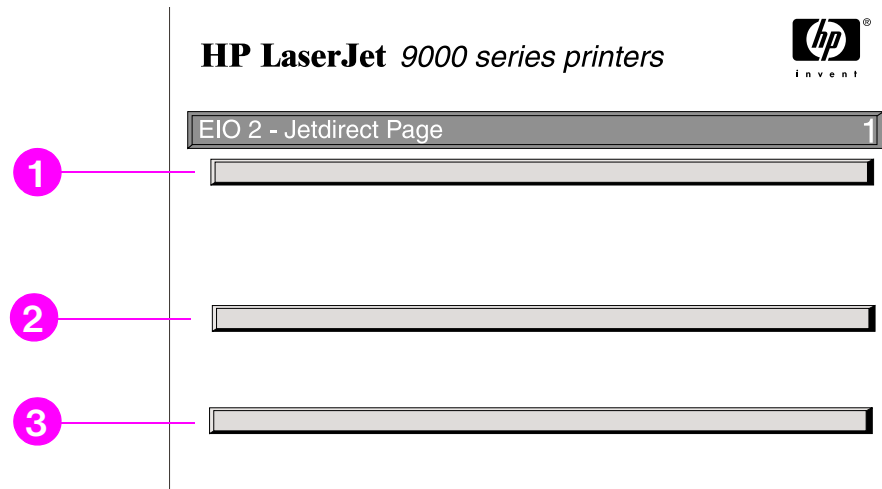
Na stránce s adresářem souborů jsou uvedeny tyto informace:



- 1 V části **Informace o disku** je uvedeno číslo modelu disku, sériové číslo, kapacita, volné místo a údaj, zda lze na disk zapisovat.
- 2 Ve sloupci **Velikost souboru** je uvedena velikost každého souboru uvedeného ve sloupci **Název adresáře/souboru**. Pokud je na řádku uveden adresář, je v tomto sloupci uveden údaj **Adresář** a cesta k němu je uvedena ve sloupci **Název adresáře/souboru**.
- 3 Ve sloupci **Název adresáře/souboru** je uveden název souboru. Soubory v podadresářích jsou uvedeny vpravo od řádku adresáře. Soubory nemusí být uvedeny v abecedním pořadí.

Stránka Jetdirect

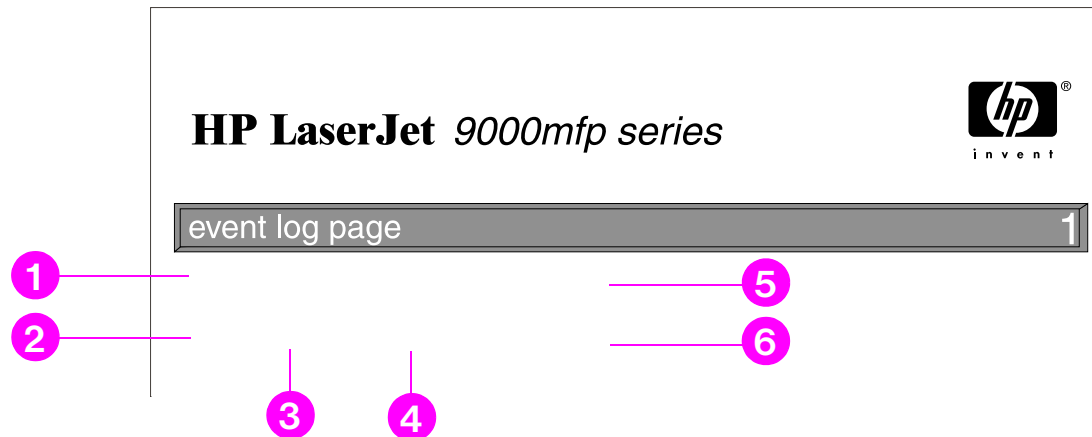
Na stránce Jetdirect jsou uvedeny tyto informace:



- 1 V části **Konfigurace HP Jetdirect** je uveden stav zařízení, číslo modelu, verze firmwaru hardwaru, výběr portu, konfigurace portu, automatické vyjednávání, výrobní identifikace a datum výroby.
- 2 V části **Stav sítě** je uveden celkový počet přijatých paketů, počet přijatých paketů typu unicast, počet chybných přijatých paketů, počet přijatých chyb rámcování, celkový počet přenesených paketů, počet paketů, které nelze odeslat, kolize při přenosu a zpožděné kolize při přenosu.
- 3 V části **Informace o protokolech** je uveden stav protokolů TCP/IP, IPX/SPX, Novell/NetWare, AppleTalk a DLC/LLC.

Stránka protokolu událostí

Na první stránce protokolu událostí jsou uvedeny tyto informace:



- 1 **Aktuální počet stránek** je počet stránek vytištěných zařízením.
- 2 **Číslo** udává pořadí, v jakém došlo k chybám. Nejnovější chyba má nejvyšší číslo.
- 3 Údaj **Chyba** je interní kód chyby.
- 4 **Počet stránek** je počet stránek vytištěných zařízením v okamžiku, kdy došlo k chybě.
- 5 **Sériové číslo** je sériové číslo zařízení.
- 6 **Popis nebo jazyk tiskárny** je údaj, zda k chybě došlo kvůli problému s jazykem zařízení nebo kvůli uvíznutí v zařízení.

Druhá stránka protokolu událostí je stránka výrobce. Tato stránka obsahuje informace, které mohou pracovníkům oddělení péče o zákazníky HP pomoci při řešení případných problémů se zařízením.

Tisk protokolu událostí

- 1 Stiskněte položku **Nabídka**.
- 2 Stiskněte položku `Konfigurovat` zařízení.
- 3 Přejděte na položku `Diagnostika`.
- 4 Přejděte na položku `Vytisknout protokol událostí` a stiskněte položku **OK**.

Tisk testu cesty papíru

Pomocí testu cesty papíru lze zjistit, zda cesty papíru fungují správně, nebo odstranit problémy s konfigurací zásobníků.

Tisk testu cesty papíru

- 1 Stiskněte položku **Nabídka**.
- 2 Přejděte na položku `Konfigurovat` zařízení.
- 3 Přejděte na položku `Diagnostika`.
- 4 Přejděte na položku `Nastavit test cesty papíru` a stiskněte položku **OK**.
- 5 Vyberte pro test vstupní zásobník, výstupní přihrádku nebo zařízení pro oboustranný tisk (pokud je k dispozici) a zadejte počet kopií. Údaje potvrďte stisknutím položky **OK**. Po zadání poslední možnosti se automaticky spustí test cesty papíru.

A Specifikace

Přehled

V této části jsou uvedeny některé specifikace zařízení.

Tabulka hmotnostní ekvivalence papíru

Tuto tabulku použijte k určení přibližného ekvivalentu jiných hmotnostních specifikací, než je hmotnost U.S. bond. Například k určení ekvivalentu papíru hmotnosti 20 lb U.S. bond v hmotnosti U.S. cover najděte hmotnost bond (v řádku 2, první sloupec) a přejděte po řádku na hmotnost cover (ve třetím sloupci). Ekvivalent je 75 g/m² (28 lb).

Poznámka Šrafované oblasti určují standardní hmotnost pro daný stupeň.

Hmotnost U.S. bond (lb)	Hmotnost U.S. text/book (lb)	Hmotnost U.S. cover (lb)	Hmotnost U.S. Bristol (lb)	Hmotnost U.S. index (lb)	Hmotnost U.S. tag (lb)	Metrická hmotnost (g/m ²)
17	43	24	29	35	39	64
20	50	28	34	42	46	75
21	54	30	36	44	49	80
22	56	31	38	46	51	81
24	60	33	41	50	55	90
27	68	37	45	55	61	100
28	70	39	49	58	65	105
32	80	44	55	67	74	120
34	86	47	58	71	79	128
36	91	50	62	75	83	135

Hmotnost U.S. bond (lb)	Hmotnost U.S. text/book (lb)	Hmotnost U.S. cover (lb)	Hmotnost U.S. Bristol (lb)	Hmotnost U.S. index (lb)	Hmotnost U.S. tag (lb)	Metrická hmotnost (g/m ²)
39	100	55	67	82	91	148
42	107	58	72	87	97	157
43	110	60	74	90	100	163
47	119	65	80	97	108	176
53	134	74	90	110	122	199
58	146	80	98	120	133	216

Tiskový spotřební materiál

Položka	Číslo dílu	Popis nebo použití
Tisková kazeta		
30 000 stránek	C8543X	Výměna za tiskovou kazetu HP smart o maximální kapacitě.
Transparentní fólie HP LaserJet pro jednobarevné tiskárny		
Letter (8,5 na 11 palců), 50 listů/krabice	92296T	Vyvinuto speciálně pro použití s jednobarevnými tiskárnami HP LaserJet. Specifikace: 4,3 tisícin palce Oboustranný křídový povrch.
A4 (210 na 297 mm), 50 listů/krabice	92296U	
Jemný lesklý papír HP LaserJet Soft Gloss		
Letter (8,5 na 11 palců), 50 listů/krabice	C4179A	Pro použití s barevnými tiskárnami HP Color LaserJet a jednobarevnými tiskárnami HP LaserJet. Křídový papír - vhodný pro velmi významné obchodní dokumenty, jako brožury, prodejní materiál a dokumenty s obrázky nebo fotografiemi. Specifikace: 32 lb. Oboustranný velmi jemný lesklý povrch:
A4 (210 na 297 mm), 50 listů/krabice	C4179B	
Prvotřídní výběrový papír HP LaserJet Premium Choice		
Letter (8,5 na 11 palců), 500 listů/rys, 10 rysů/krabice	HPU1132	Pro použití s barevnými tiskárnami HP Color LaserJet a jednobarevnými tiskárnami HP LaserJet. Silný velmi světlý papír pro velmi významné dokumenty jako souhrny, brožury, zprávy a prezentace. Specifikace: 98 světlý, 32 liber
A4 (210 na 297 mm), 500 listů/rys, 4 rysy/krabice	CHP410	
Tabloid (11 na 17 palců), 250 listů/rys, 6 rysů/krabice	HPU1732	
A3 (420 na 297 mm), 500 listů/rys, 4 rysy/krabice	CHP420	

Tiskový spotřební materiál

Položka	Číslo dílu	Popis nebo použití
Papír HP LaserJet		
Letter (8,5 na 11 palců), 500 listů/rys, 10 rysů/krabice	HPJ1124	Zvyšuje výkon všech tiskáren HP LaserJet. Silnější pro záznamy na hlavičkový papír, pro cenné záznamy, právní dokumenty, přímou poštu a korespondenci.
Letter (8,5 na 11 palců), se třemi dírami, 500 listů/rys, 10 rysů/krabice	HPJ113H	Specifikace: 96 světlý, 24 liber
Legal (8,5 na 14 palců), 500 listů/rys, 10 rysů/krabice	HPJ1424	
A4 (210 na 297 mm), 500 listů/rys, 5 rysů/krabice	CHP310	
Tabloid (11 na 17 palců), 500 listů/rys, 5 rysů/krabice	HPJ1724	
Papír pro tiskárny HP Printing Paper		
Letter (8,5 na 11 palců), 500 listů/rys, 10 rysů/krabice	HPP1122	Pro použití s laserovými a inkoustovými tiskárnami. Vytvořený zvlášť pro malé a domácí kanceláře. Silnější a světlejší než papír do kopírky.
A4 (210 na 297 mm), 500 listů/rys, 5 rysů/krabice	CHP210	Specifikace: 92 světlý, 22 liber
A3 (420 na 297 mm), 500 listů/rys, 5 rysů/krabice	CHP220	
Víceúčelový papír HP		
Letter (8,5 na 11 palců), 500 listů/rys, 10 rysů/krabice	HPM1120	Pro použití s veškerým kancelářským vybavením (laserovými a inkoustovými tiskárnami, kopírkami a faxovými přístroji). Vytvořené pro společnosti tak, aby jeden papír sloužil pro všechny potřeby kanceláře. Světlejší a hladší než ostatní kancelářské papíry.
Letter (8,5 na 11 palců), 500 listů/rys, 5 rysů/krabice	HPM115R	Specifikace: 90 světlý, 20 liber
Letter (8,5 na 11 palců), se třemi dírami, 500 listů/rys, 10 rysů/krabice	HPM113H	
Legal (8,5 na 14 palců), 500 listů/rys, 10 rysů/krabice	HPM1420	
Tabloid (11 na 17 palců), 500 listů/rys, 5 rysů/krabice	HPM1720	

Tiskový spotřební materiál

Položka	Číslo dílu	Popis nebo použití
Kancelářský papír HP Office Paper		
Letter (8,5 na 11 palců), 500 listů/rys, 10 rysů/krabice	HPC8511	Pro použití s veškerým kancelářským vybavením (laserovými a inkoustovými tiskárnami, kopírkami a faxovými přístroji). Vhodný pro standardní velké objemy tisku. Světlejší než standardní papíry. Specifikace: 87 světly, 20 liber
Letter (8,5 na 11 palců), se třemi otvory, 500 listů/rys, 10 rysů/krabice	HPC3HP	
Legal (8,5 na 14 palců), 500 listů/rys, 10 rysů/krabice	HPC8514	
A4 (210 na 297 mm), 500 listů/rys, 5 rysů/krabice	CHP110	
Tabloid (11 na 17 palců), 500 listů/rys, 5 rysů/krabice	HPC1117	
Kancelářský recyklovaný papír HP Office Recycled Paper		
Letter (8,5 na 11 palců), 500 listů/rys, 10 rysů/krabice	HPE1120	Pro použití s veškerým kancelářským vybavením (laserovými a inkoustovými tiskárnami, kopírkami a faxovými přístroji). Vhodný pro velké objemy tisku. Vyhovuje Vládnímu nařízení USA 13101 pro produkty přátelské k životnímu prostředí. Specifikace: 84 světly, 20 liber, 30 % obsah recyklovaného materiálu
Letter (8,5 na 11 palců), se třemi dírami, 500 listů/rys, 10 rysů/krabice	HPE113H	
Legal (8,5 na 14 palců), 500 listů/rys, 10 rysů/krabice	HPE1420	

Okraje obálek

Následující tabulka udává typické okraje adresy pro obálky Commercial #10 nebo DL.

Typ adresy	Horní okraj	Levý okraj
Adresa odesílatele	15 mm	15 mm
Adresa příjemce	51 mm	85 mm

Poznámka

Pro dosažení nejlepší kvality tisku neumísťujte okraje blíže než 15 mm od krajů obálky.

B Nabídky ovládacího panelu

Přehled

Uspořádání nabídky ovládacího panelu představuje způsob zobrazení nabídek používaných všemi koncovými uživateli za současné ochrany nabídek používaných administrátory. Koncoví uživatelé obvykle používají první tři nabídky ze seznamu. Administrátoři a servisní technici používají ostatní položky, které lze chránit osobními identifikačními čísly (PIN).

Většinu běžných tiskových úloh z počítače můžete provést pomocí ovladače nebo aplikačního softwaru. Toto je nejvhodnější způsob ovládání zařízení a potlačí nastavení jeho ovládacího panelu. Viz soubory nápovědy spojené se softwarem nebo další informace o přístupu k ovladači v části [„Užitečný software zvyšující flexibilitu“ na stránce 14](#). Pokud není některá nabídka nebo položka přístupná, jedná se o volbu nesouvisející se zařízením, nebo o funkci zablokovanou administrátorem sítě. (Ovládací panel zobrazí hlášení PŘÍSTUP ODMÍTNUT NABÍDKY UZAMČENY.) Obratě se na vašeho administrátora systému.

Poznámka

Příkazy ovladače a softwaru potlačí nastavení ovládacího panelu zařízení.

Z ovládacího panelu lze vytisknout mapu nabídky, která znázorňuje uspořádání a aktuální nastavení položek nabídky ovládacího panelu (viz [„Mapa nabídek“ na stránce 173](#)).

V závislosti na aktuálních nainstalovaných možnostech zařízení mohou být v nabídce ovládacího panelu zobrazeny další položky.

Tato příloha obsahuje seznam všech položek a možných hodnot zařízení. (Výchozí hodnoty jsou uvedeny ve sloupci „Položka“.)

Poznámka

Více informací o výstupních zařízeních HP naleznete v příručce *Použití* dodané se zařízením.



Tato příloha obsahuje tyto části:

- [Nabídka Načíst úlohu](#) obsahuje úlohy uložené v zařízení. Úlohy jsou seřazeny podle uživatelského jména a názvu úlohy. Další informace o ukládání úloh naleznete v části [„Funkce podržení úlohy“ na stránce 70](#).
- [Nabídka Informace](#) obsahuje vytisknutelnou mapu nabídky a další informační stránky.
- [Nabídka Manipulace s papírem](#) umožňuje uživateli nastavit typ papíru (popř. formát, pokud není zjištěn) pro každý zásobník zařízení.
- [Nabídka Konfigurovat zařízení](#) umožňuje administrátorům nastavit výchozí hodnoty, V/V porty, provádět diagnózy a resetování.
 - [Dílkčí nabídka Tisk](#)
 - [Dílkčí nabídka Kvalita tisku](#)
 - [Dílkčí nabídka Nastavení systému](#)
 - [Dílkčí nabídka V/V](#)
 - [Dílkčí nabídka Reset](#)

Nabídka Načíst úlohu

Poznámka

Pokud není na pevném disku ani v paměti RAM zařízení žádná soukromá ani uložená úloha, úloha rychlého kopírování ani úloha pro ověření a podržení, zobrazí se po výběru nabídky hlášení ŽÁDNÁ ULOŽENÁ ÚLOHA.

- 1 Uživatel je uveden v seznamu uživatelských jmen.
- 2 Když uživatel vybere uživatelské jméno, zobrazí se seznam jeho uložených úloh.
- 3 Po výběru názvu může uživatel úlohu vytisknout nebo odstranit. Pokud úloha vyžaduje k tisku kód PIN, zobrazí se  vedle příkazu TISK a je nutné zadat kód PIN. Pokud úloha vyžaduje k tisku kód PIN, zobrazí se  vedle příkazu ODSTRANIT a je nutné zadat kód PIN.
- 4 Pokud uživatel vybere příkaz **TISK**, zobrazí se výzva k zadání počtu tištěných kopií (1 až 32 000).

Nabídka Informace

Chcete-li vytisknout informační stránku, přejděte na požadovanou stránku a stiskněte tlačítko **OK**.

Položka	Popis
TISK MAPY NABÍDKY	Mapa nabídky znázorňuje uspořádání a aktuální nastavení položek nabídky ovládacího panelu. Po dokončení stránky vytvoří zařízení zálohu jedné obrazovky v NASTAVENÍ ZEPŘEDU DOZADU.
TISK KONFIGURACE	Vytvoří stránku s podrobnými informacemi o aktuální konfiguraci zařízení. Po dokončení stránky zařízení znovu přejde do stavu online označovaného jako Připraveno.
TISK STAVU SPOTŘEBNÍHO MATERIÁLU	Vytvoří stránku s údaji o zbývajícím počtu stránek pro jednotlivý typ spotřebního materiálu v zařízení. Po dokončení stránky zařízení znovu přejde do stavu online označovaného jako Připraveno.
TISK STRÁNKY VYUŽITÍ	Vytvoří stránku s informacemi, které lze použít k výpočtu nákladů. Tato položka je dostupná pouze v případě, že je nainstalován pevný disk. Po dokončení stránky zařízení znovu přejde do stavu online označovaného jako Připraveno.
TISK ADRESÁŘE SOUBORŮ	Vytvoří stránku s informacemi o všech instalovaných velkokapacitních zařízeních pro ukládání dat. Po dokončení stránky zařízení znovu přejde do stavu online označovaného jako Připraveno.
TISK SEZNAMU PÍSEM PCL	Vytvoří seznam typů písma všech písem PCL, která má zařízení k dispozici. Po dokončení stránky zařízení znovu přejde do stavu online označovaného jako Připraveno.
TISK SEZNAMU PÍSEM PS	Vytvoří seznam typů písma všech písem PS, která má zařízení k dispozici. Po dokončení stránky zařízení znovu přejde do stavu online označovaného jako Připraveno.

Nabídka Manipulace s papírem

Je-li nastavení manipulace s papírem správně nakonfigurované ovládacím panelem, můžete tisknout vybráním typu a formátu papíru z ovladače nebo aplikačního softwaru. Další informace naleznete v části [„Tisk podle typu a formátu papíru“ na stránce 68](#).

Některé položky nabídky (jako oboustranný tisk a ruční podávání) jsou dostupné z aplikačního softwaru nebo z ovladače tiskárny (jsou-li nainstalovány potřebné ovladače). Nastavení ovladače a aplikace potlačí nastavení ovládacího panelu. Další informace naleznete v části [„Použití funkcí ovladače“ na stránce 64](#).

Položka	Hodnoty	Popis
REŽIM ZÁSOBNÍKU 1=PRVNÍ	PRVNÍ KAZETA	PRVNÍ: Umožňuje uživateli určit, zda se má použít médium v zásobníku. KAZETA: Pokud je nastavena možnost KAZETA, je nutné u zásobníku konfigurovat formát, typ a funkce jako u všech ostatních zásobníků.
FORMÁT V ZÁSOBNÍKU <N> =LETTER		Umožňuje uživateli nastavit formát papíru v zásobníku 2, 3 a 4 (pokud jsou nainstalovány), pokud je uživatelský přepínač v poloze VLASTNÍ. Pokud je přepínač v poloze STANDARDNÍ, formát je rozpoznán. Za <N> dosadte číslo zásobníku.
TYP V ZÁSOBNÍKU <N> =BĚŽNÝ		Umožňuje uživateli zadat typ média pro každý zásobník. Za <N> dosadte číslo zásobníku.

Položka	Hodnoty	Popis
REŽIMY FIXAČNÍ JEDNOTKY	AUTO NORMÁLNÍ NÍZKÝ VYSOKÝ1 VYSOKÝ2 RYCHLÝ	<p>Konfigurujte režim fixační jednotky spojený s každým typem papíru.</p> <p>Režim fixační jednotky lze změnit pouze pomocí této položky nabídky ovládacího panelu.</p> <p>AUTO: Používá optimální režim pro příslušný typ média.</p> <p>NORMÁLNÍ: Normální teplota, tisk 50 stránek za minutu (ppm) (40 stránek za minutu v případě zařízení HP LaserJet 9000Lmfp).</p> <p>NÍZKÝ: Nízká teplota, tisk 50 stránek za minutu (ppm) (40 stránek za minutu v případě zařízení HP LaserJet 9000Lmfp).</p> <p>VYSOKÝ1: Zvýšení teploty, tisk 50 stránek za minutu (ppm) (40 stránek za minutu v případě zařízení HP LaserJet 9000Lmfp).</p> <p>VYSOKÝ2: Zvýšení teploty, tisk 32 stránek za minutu.</p> <p>SPECIÁLNÍ: Režim tisku normální rychlostí se zpožděním 40 sekund před zahájením další úlohy. Po každých 400 vytištěných stránkách se první stránka této úlohy vytiskne pomaleji, čímž se vyčistí fixační jednotka. Na vytištěné stránce by neměly být zřetelné žádné vady. Toto nastavení není upřednostňované.</p> <p>Výchozí hodnota pro všechny typy papíru je AUTO.</p> <p>Úplný seznam podporovaných typů papíru naleznete v příručce s názvem <i>Úvod</i> na CD dodávaném se zařízením nebo na adrese www.hp.com/cposupport/.</p> <p>VAROVÁNÍ</p> <p>Pokud změníte režim fixační jednotky na VYSOKÝ1 nebo VYSOKÝ2, po dokončení tisku ho nezapomeňte přepnout zpět do výchozího režimu. V případě nastavení určitého typu papíru na režim VYSOKÝ1 nebo VYSOKÝ2 se může zkrátit životnost některého spotřebního materiálu, jako např. fixační jednotky, a může docházet k chybám a k uvíznutí papíru.</p>

Nabídka Konfigurovat zařízení

Tato nabídka zahrnuje všechny funkce správy.

Dílčí nabídka Předlohy

Přístup k položkám je možný pomocí grafického displeje dotykové obrazovky, ale výběr kopírování a odesílání položek je možný také v rámci nabídek zařízení.

Položka	Hodnoty	Popis
FORMÁT PAPÍRU=AUTO	AUTO	Nastaví formát papíru předlohy.
	LETTER	Zařízení zjišťuje formát předlohy automaticky pomocí čidel papíru. Pokud není papír zjištěn, může uživatel vybrat ze seznamu podporovaných formátů papíru.
	LEDGER	
	LEGAL	
	EXEC	
	A3	
	A4	
	A5	
	B5	
	B5	
	KNIHA	
POČET STRAN=1	1	Označuje, zda se skenuje jedna strana předlohy nebo obě strany.
	2	Pokud je vybrána hodnota 2 a předloha je umístěna na skleněné ploše, zobrazí se výzva pro uživatele k otočení předlohy.

Položka	Hodnoty	Popis
ORIENTACE= NA VÝŠKU	NA VÝŠKU NA ŠÍŘKU	Označuje, zda je předloha umístěna na výšku (kratší strana nahoru) nebo na šířku (delší strana nahoru).
OBSAH STRÁNKY= KOMBINOVANÝ	KOMBINOVANÝ TEXT OBRÁZKY	Popisuje druh vzhledu předlohy. Pokud předloha obsahuje obrázky, vyberte možnost Obrázky, pokud obsahuje pouze text, vyberte možnost Text. Pokud předloha obsahuje obrázky i text, vyberte možnost Kombinovaný.
PRIORITA TEXT/OBRÁZKY=4	0 - 8	Určuje prioritu textu a obrázků v případě, že je OBSAH definován jako kombinovaný. Lze vybírat z devíti hodnot na stupnici. 0 = maximální priorita textu 8 = maximální priorita obrázků
SYTOST=4	0 - 8	Určuje kontrast a jas obrázku. Lze vybírat z devíti hodnot na stupnici. 0 = nejtmavší 8 = nejsvětlejší
SILNÝ PAPÍR=VYPNUTO	ZAPNUTO VYPNUTO	Určuje, zda se skenuje silný papír. Pokud je nastaven silný papír, skener přizpůsobí sílu tahu během pohybu skenovanou oblastí. Tímto způsobem lze zvýšit kvalitu výstupu u papírů s gramáží vyšší než 100 g/mm.

Dílčí nabídka Kopírování

Položka	Hodnoty	Popis
STRANY=1	1 2	Označuje, zda se mají obrazy tisknout na jednu stranu kopie nebo na obě.
ŘAZENÍ=ŘADIT	ŘADIT NEŘADIT	Určuje, zda se mají kopie seřadit.
CÍL PAPIRU= PŘIHRÁDKA LÍCEM DOLŮ	PŘIHRÁDKA LÍCEM NAHORU PŘIHRÁDKA LÍCEM DOLŮ PŘIHRÁDKA NA BROŽURY	Určuje, do které výstupní přihrádky budou umístěny kopie. Přihrádku na brožury lze vybrat pouze v případě, že je nainstalována multifunkční dokončovací jednotka.
KOPIE=1	1 - 999	Určuje počet kopií, které budou vytvořeny po stisknutí tlačítka START bez výběru počtu kopií na číselné klávesnici.

Položka	Hodnoty	Popis
SVORKY=ŽÁDNÉ	Hodnoty závisí na použitém výstupním zařízení.	<p>Pokud je požadováno sešívání, určuje umístění a počet svorek.</p> <p>Pokud zařízení používá odkládací zásobník, možnost sešívání není k dispozici.</p> <p>Pokud je použita sešívačka s odkládacím zásobníkem, můžete vybírat z těchto hodnot:</p> <p>ŽÁDNÁ</p> <p>JEDNA (levý horní roh)</p> <p>POD ÚHLEM (levý horní roh)</p> <p>DVĚ</p> <p>TŘI</p> <p>ŠEST</p> <p>VLASTNÍ (pouze pokud má sešívačka s odkládacím zásobníkem definici možnosti „Vlastní“)</p> <p>PROTĚJŠÍ ROH</p> <p>Poznámka Abyste dosáhli požadovaných výsledků, vyzkoušejte možnosti sešívání pro různé formáty, orientace a směry podávání papíru.</p> <p>Pokud je použita multifunkční dokončovací jednotka, můžete vybírat z těchto hodnot:</p> <p>ŽÁDNÁ</p> <p>JEDNA</p> <p>DVĚ</p> <p>SEŠÍVAT VE HRBETU</p>

Dílčí nabídka Vylepšení

Položka	Hodnoty	Popis
SYTOST=4	0 - 8	Určuje kontrast a jas obrázku. 0 = nejsvětlejší 8 = nejtmaší
OSTROST=3	0 - 6	Určuje nastavení ostrosti. 0 = minimální ostrost 6 = maximální ostrost
ODSTRANIT POZADÍ=2	0 - 8	Tato volba umožňuje zjistit výraznost pozadí na předloze a odstranit ho z kopie. Odstranění pozadí je vhodné v případě, že kopírujete na obě strany a chcete zabránit prosvítání obsahu první strany na druhé straně kopie. 0 = minimální odstranění pozadí (větší viditelnost pozadí) 8 = maximální odstranění pozadí (menší viditelnost pozadí)

Dílčí nabídka Odesílání

Položka	Hodnoty	Popis
PŘEDVOLBY SKENOVÁNÍ= BAREVNÉ	BAREVNÉ ČERNOBÍLÉ	Určuje, zda je dokument skenován barevně nebo černobíle.
TYP SOUBORU=PDF	PDF TIFF MTIFF JPEG	Určuje formát souboru v příloze e-mailu.

Dílčí nabídka Tisk

Některé položky této nabídky jsou dostupné ze softwarové aplikace a některé z ovladače (pokud je příslušný ovladač nainstalován). Nastavení ovladače a programu potlačí nastavení ovládacího panelu. Další informace naleznete v části „[Použití funkcí ovladače](#)“ na [stránce 64](#).

Položka	Hodnoty	Popis
KOPIE=1	1 až 32 000	<p>Vyberte výchozí počet kopií v rozmezí od 1 do 32 000. Počet kopií zadejte pomocí číselné klávesnice.</p> <p>Poznámka Nejlepší je nastavit počet kopií z ovladače nebo aplikace. (Nastavení ovladače a softwaru potlačí nastavení ovládacího panelu.)</p>
VÝCHOZÍ FORMÁT PAPÍRU= LETTER	LIBOVOLNÝ LETTER LEGAL A4 EXECUTIVE 11X17 A3 JISB4 JISB5 VLASTNÍ A5	Nastavte výchozí formáty obrázku pro papír a obálky. (Jméno položky se změní z papíru na obálky, když procházíte formáty, které jsou k dispozici.)
VÝCHOZÍ VLASTNÍ FORMÁT PAPÍRU	JEDNOTKY MÍRY ROZMĚR X ROZMĚR Y	<p>Umožňuje uživateli nastavit vlastní formát papíru pro všechny nainstalované zásobníky. Za <N> dosadíte číslo zásobníku. Tato nabídka je zobrazena pouze v případě, že je uživatelský přepínač formátu v poloze Vlastní.</p> <p>Rozměry X a Y vlastního formátu papíru nastavuje uživatel pomocí pravítek v zásobnících.</p>

Položka	Hodnoty	Popis
CÍL PAPÍRU= STANDARDNÍ VÝSTUPNÍ PŘIHRÁDKA	STANDARDNÍ VÝSTUP LÍCEM NAHORU VOLITELNÁ PŘIHRÁDKA	Umožňuje uživateli konfigurovat cílovou přihrádku pro výstup papíru. V nabídce se zobrazí pouze nainstalované přihrádky.
DUPLEX=VYPNUTO	VYPNUTO ZAPNUTO	Nastavte hodnotu na ZAPNUTO, chcete-li tisknout na obě strany papíru (oboustranný tisk), nebo na VYPNUTO, chcete-li tisknout na jednu stranu papíru (jednostranný tisk). Další informace naleznete v příručce s názvem <i>Úvod</i> na CD dodávaném se zařízením nebo na adrese www.hp.com/cposupport/ .
VAZBA=DLOUHÁ HRANA	DLOUHÁ HRANA KRÁTKÁ HRANA	Umožňuje uživateli změnit umístění vazby při oboustranném tisku. Tato položka nabídky je zobrazena, pokud má zařízení nainstalované příslušenství pro oboustranný tisk a vybranou možnost DUPLEX=ZAPNUTO.
POTLAČIT NA A4 NEBO LETTER= NE	ANO NE	Tento příkaz slouží k tisku na papír formátu Letter, když je odeslána tisková úloha na formát A4, ale v zařízení není papír tohoto formátu (nebo k tisku na papír formátu A4, když je odeslána tisková úloha na formát Letter, ale v zařízení není papír formátu Letter).
RUČNÍ PODÁVÁNÍ=VYPNUTO	VYPNUTO ZAPNUTO	Podávejte papír raději ručně ze zásobníku 1 než automaticky z jakéhokoli zásobníku. Pokud je vybrána možnost RUČNÍ PODÁVÁNÍ=ZAPNUTO a zásobník 1 je prázdný, přejde zařízení při přijetí tiskové úlohy do stavu offline. Zobrazí se text RUČNÍ PODÁVÁNÍ [FORMÁT PAPÍRU]. Další informace naleznete v části „Ruční podávání papíru pomocí zásobníku 1“ na stránce 67.

Položka	Hodnoty	Popis
POTLAČIT OD OKRAJE K OKRAJI=VYPNUTO	VYPNUTO ZAPNUTO	Zapne, resp. vypne režim Od okraje k okraji pro všechny tiskové úlohy. Tento režim lze v rámci tiskové úlohy potlačit pomocí proměnné PJL pro režim Od okraje k okraji.
PÍSMO COURIER=NORMÁLNÍ	NORMÁLNÍ TMAVÉ	<p>Vyberte používanou verzi písma Courier:</p> <p>NORMÁLNÍ: Toto interní písmo Courier je k dispozici u tiskáren HP LaserJet 4 Series.</p> <p>TMAVÉ: Toto interní písmo Courier je k dispozici u tiskáren HP LaserJet III Series.</p> <p>Obě písma nejsou k dispozici najednou.</p>
ŠIROKÁ A4=NE	ANO NE	<p>Nastavení Široká A4 změní počet znaků, které mohou být vytisknuty na jednom řádku papíru A4.</p> <p>ANO: Na jednom řádku může být vytisknuto až 80 znaků s roztečí 10.</p> <p>NE: Na jednom řádku může být vytisknuto až 78 znaků s roztečí 10.</p>
TISK CHYB PS=VYPNUTO	ZAPNUTO VYPNUTO	Vyberte možnost ZAPNUTO, chcete-li při výskytu chyby PS vytisknout stránku chyb PS.

Položka	Hodnoty	Popis
DÉLKA FORMY	60	Nastaví svislou vzdálenost od 5 do 128 řádků pro výchozí formát papíru. Zadejte hodnotu pomocí číselné klávesnice.
ORIENTACE	NA VÝŠKU	Umožňuje uživateli vybrat výchozí orientaci stránky. Poznámka Nejllepší je nastavit orientaci stránky z ovladače nebo aplikace. (Nastavení ovladače a softwaru potlačí nastavení ovládacího panelu.)
ZDROJ PÍSMÁ	INTERNÍ	INTERNÍ: Interní písma. SOFT: Stálá písma softwaru. PATICE 1, 2 nebo 3: Písmo uložené v jedné ze tří patič DIMM.
ČÍSLO PÍSMÁ	0 - 999	Zařízení přiřadí číslo každému písmu a zařadí je do seznamu písma PCL (viz „Seznam písem PCL nebo PS“ na stránce 178). Číslo písma se objeví na výtisku v kolonce Písmo #.
ROZTEČ PÍSMÁ=10,00	0,44 až 99,99	Zadejte hodnotu pomocí číselné klávesnice nebo na ni přejděte a vyberte ji dotykem. Tato položka se nemusí objevit, v závislosti na vybraném písmu.
VELIKOST PÍSMÁ=12,00	4,00 až 999,75	Zadejte hodnotu pomocí číselné klávesnice nebo na ni přejděte a vyberte ji dotykem. Tato položka se nemusí objevit, v závislosti na vybraném písmu.
SADA SYMBOLŮ=PC-8	PC-8	Vyberte jakýkoliv z mnoha symbolů, které jsou k dispozici na ovládacím panelu zařízení. Sada symbolů je specifické uskupení všech znaků písma. PC-8 nebo PC-850 jsou doporučeny pro čárové znaky.

Položka	Hodnoty	Popis
PŘIDAT NŘ K PŘ=NE	ANO NE	Vyberte možnost ANO, chcete-li přidat nový řádek ke každému posunu řádků se zpětnou platností v úlohách PCL (výhradně text, ne řízení úloh). Některá systémová prostředí, jako UNIX, určují nový řádek pomocí pouze jednoho kódu řízení posunu řádku. Tato možnost umožní uživateli přidat požadovaný nový řádek ke každému posunu řádků.

Dílčí nabídka Kvalita tisku

Některé položky této nabídky jsou dostupné ze softwarové aplikace a některé z ovladače (pokud je příslušný ovladač nainstalován). Nastavení ovladače a softwarové aplikace potlačí nastavení ovládacího panelu. Další informace naleznete v části [„Použití funkcí ovladače“ na stránce 64](#).

Položka	Hodnoty	Popis
NASTAVENÍ REGISTRACE		Posunutí okrajů k svislému a vodorovnému vystředění obrázku na stránce. Obrázek na přední straně lze také zarovnat s obrázkem na zadní straně.
ROZLIŠENÍ= FASTRES 1200	300 600 FASTRES 1200	<p>Vyberte rozlišení z následujících hodnot:</p> <p>300: Umožňuje tisk v kvalitě konceptu maximální rychlostí (50 stránek za minutu v případě zařízení HP LaserJet 9000mfp a 40 stránek za minutu v případě HP LaserJet 9000Lmfp). 300 dpi (bodů na palec) je nastavení doporučované pro některá rastrová písma a obrázky a pro zajištění kompatibility s tiskárnami řady HP LaserJet III.</p> <p>600: Umožňuje tisk ve vysoké kvalitě maximální rychlostí (50 stránek za minutu v případě zařízení HP LaserJet 9000mfp a 40 stránek za minutu v případě HP LaserJet 9000Lmfp).</p> <p>FASTRES 1200: Umožňuje tisk v optimální kvalitě (odpovídající zhruba 1 200 dpi) maximální rychlostí (50 stránek za minutu v případě zařízení HP LaserJet 9000mfp a 40 stránek za minutu v případě HP LaserJet 9000Lmfp).</p> <p>Poznámka Nejllepší je změnit rozlišení z ovladače nebo aplikace. (Nastavení ovladače a softwaru potlačí nastavení ovládacího panelu.)</p>

Položka	Hodnoty	Popis
RET=STŘEDNÍ	VYPNUTO SVĚTLÝ STŘEDNÍ TMAVÝ	<p>Pomocí nastavení Technologie zvýšeného rozlišení (REt) lze u výtisků dosáhnout plynulých úhlů, oblouků a hran.</p> <p>Technologie REt má pozitivní vliv při všech rozlišeních tisku včetně FastRes 1200.</p> <p>Poznámka Nejllepší je změnit nastavení technologie REt z ovladače nebo aplikace. (Nastavení ovladače a softwaru potlačí nastavení ovládacího panelu.)</p>
ECONOMODE= VYPNUTO	VYPNUTO ZAPNUTO	<p>Zapnutí režimu EconoMode (úspora toneru) nebo jeho vypnutí (vysoká kvalita).</p> <p>Režim EconoMode je určen pro tvorbu tiskových výstupů za velmi nízkých nákladů. Režim EconoMode funguje pouze s originálními tiskovými kazetami HP.</p> <p>Poznámka Nejvhodnější je zapínat, resp. vypínat režim EconoMode z ovládacího panelu (nastavení ovládacího panelu potlačí nastavení ovladače a softwaru).</p>
SYTOST TONERU=3	1 až 5	<p>Zesvětlete nebo ztmavte tisk na stránce změnou nastavení sytosti toneru. Rozmezí nastavení je od 1 (světlé) do 5 (tmavé), ale výchozí nastavení 3 obvykle vytváří nejlepší výsledky.</p> <p>Poznámka Nejllepší je změnit sytost toneru z ovladače nebo aplikace. (Nastavení ovladače a softwaru potlačí nastavení ovládacího panelu.)</p>
REŽIM MALÝ PAPÍR	Žádná hodnota pro výběr.	Při tisku na úzká média se válečky fixační jednotky, které se nedotýkají média, zvětší a mohou médium pomačkat.

Položka	Hodnoty	Popis
VYTVOŘIT ČISTICÍ STRÁNKU	Žádná hodnota pro výběr.	<p>Pokračujte výběrem příkazu Pokračovat a vytiskněte čisticí stránku (k vyčištění uvolněného toneru z cesty papíru).</p> <p>Aby čisticí stránka fungovala správně, vytiskněte stránku na kopírovacím papíru (nikoli dokumentovém nebo hrubém papíru). Řiďte se pokyny na čisticí stránce. Indikátor průběhu znázorňuje dobu zbývající do dokončení operace.</p>
ZPRACOVAT ČISTICÍ STRÁNKU	Žádná hodnota pro výběr.	<p>Tato položka se objeví teprve po vytvoření čisticí stránky (viz výše).</p> <p>Čisticí stránku zpracujte pomocí příkazu Pokračovat. Indikátor průběhu znázorňuje dobu zbývající do dokončení operace.</p>

Dílčí nabídka Nastavení systému

Položky v této nabídce mají vliv na funkčnost zařízení. Konfigurujte zařízení podle svých požadavků na tisk.

Položka	Hodnoty	Popis
LIMIT UKLÁDANÝCH ÚLOH=32	1 až 100	Určuje počet úloh, které mohou být uloženy na pevný disk zařízení.
ČASOVÝ LIMIT UCHOVÁNÍ ÚLOH= VYPNUTO	VYPNUTO 1 HODINA 4 HODINY 1 DEN 1 TÝDEN	Nastaví dobu, po kterou budou uchovány úlohy rychlého kopírování, úlohy pro ověření a podržení, soukromé a uložené úlohy před automatickým odstraněním z fronty.
DOBA POWERSAVE=1 HODINA	1 MINUTA 15 MINUT 90 MINUT 1 HODINA 2 HODINY 4 HODINY	<p>Nastavte, jak dlouho zůstává zařízení nečinné, než bude přepnuto do režimu PowerSave.</p> <ul style="list-style-type: none"> Minimalizuje množství energie spotřebované zařízením během nečinnosti. Snižuje opotřebení elektronických součástí (vypíná podsvícení displeje). Když odešlete tiskovou úlohu, stiskněte klávesu ovládacího panelu, otevřete zásobník papíru nebo otevřete horní kryt. Zařízení automaticky ukončí režim PowerSave. <p>Poznámka Režim PowerSave vypíná podsvícení displeje, ale displej je stále čitelný.</p>
JAZYK TISKÁRNÝ=AUTO	AUTO PCL POSTSCRIPT	<p>Vyberte výchozí jazyk zařízení (jazyk). Možnosti jsou dány tím, které platné jazyky jsou v zařízení nainstalovány.</p> <p>Normálně není vhodné měnit jazyk zařízení (výchozí nastavení je AUTO). Pokud ho změníte na určitý jazyk zařízení, zařízení nepřepíná automaticky z jednoho jazyka do jiného, pokud k tomu neobdrží zvláštní příkazy softwaru.</p>

Položka	Hodnoty	Popis
ODSTRANITELNÁ VAROVÁNÍ= ÚLOHA	ZAPNUTO ÚLOHA	<p>Nastavte časový úsek, po který bude odstranitelné varování zobrazeno na ovládacím panelu zařízení.</p> <p>ZAPNUTO: Varovné zprávy budou na ovládacím panelu zobrazeny, dokud nestisknete tlačítko Pokračovat.</p> <p>ÚLOHA: Varovné zprávy budou na ovládacím panelu zobrazeny do konce úlohy, během níž byly zobrazeny.</p>
AUTOMATICKY POKRAČOVAT=ZAPNUTO	ZAPNUTO VYPNUTO	<p>Určete, jak zařízení reaguje na chyby.</p> <p>ZAPNUTO: Pokud dojde k chybě zabraňující tisku, zobrazí se hlášení a zařízení přejde na 10 sekund do stavu offline, než se obnoví stav online.</p> <p>VYPNUTO: Pokud dojde k chybě zabraňující tisku, hlášení zůstane zobrazeno a zařízení netiskne, dokud nestisknete tlačítko Pokračovat.</p> <p>Poznámka Chcete-li zastavit tisk v případě, že dojdou svorky (pokud je nainstalována sešíváčka), nastavte v nabídce ovládacího panelu Nastavení systému možnost AUTOMATICKY POKRAČOVAT=VYPNUTO.</p>
DOCHÁZÍ TONER= POKRAČOVAT	POKRAČOVAT STOP	<p>Určete, jak se bude zařízení chovat při nedostatku toneru. Hlášení DOCHÁZÍ TONER se poprvé zobrazí, když je kazeta s tonerem téměř prázdná. (Při pětiprocentním pokrytí lze ještě vytisknout přibližně 2 400 stránek.)</p> <p>POKRAČOVAT: Je-li zobrazeno hlášení DOCHÁZÍ TONER, zařízení pokračuje v tisku.</p> <p>STOP: Zařízení přejde do stavu offline a bude čekat na další akci.</p> <p>Další informace naleznete v části „Zacházení s tiskovou kazetou“ na stránce 92.</p>

Položka	Hodnoty	Popis
ODSTRANĚNÍ UVÍZNUTÍ= AUTO	AUTO ZAPNUTO VYPNUTO	<p>Určete, jak se bude zařízení chovat při uvíznutí papíru.</p> <p>AUTO: Zařízení automaticky vybírá nejlepší režim odstranění uvíznutého papíru (obvykle ZAPNUTO). Jedná se o výchozí nastavení.</p> <p>ZAPNUTO: Po odstranění uvíznutého papíru zařízení automaticky znovu vytiskne stránky.</p> <p>VYPNUTO: Zařízení nevytiskne znovu stránky, které následovaly po uvíznutí papíru. Výkon tisku může být tímto nastavením zvýšen.</p>
RAM DISK=AUTO	AUTO VYPNUTO	<p>Toto nastavení určuje způsob konfigurace disku RAM. Tato položka se zobrazí pouze v případě, že není nainstalován doplňkový pevný disk a zařízení má alespoň 8 MB paměti.</p> <p>VYPNUTO: Disk RAM není povolen.</p> <p>Poznámka Pokud se toto nastavení změní z možnosti VYPNUTO na možnost AUTO, zařízení se při přechodu do klidového stavu automaticky znovu inicializuje.</p>
JAZYK=ANGLIČTINA		<p>Zahrnuje všechny jazyky v seznamu.</p> <p>Při procházení seznamem jazyků by se měl v nastavení JAZYK= zobrazovat označený jazyk.</p>
ČASOVÝ LIMIT RESETOVÁNÍ KOPÍROVÁNÍ= 60 SEKUND	LIBOVOLNÝ	<p>Určuje dobu po dokončení kterékoli operace na ovládacím panelu, po níž se nastavení kopírování nahradí výchozím nastavením.</p> <p>Hodnotu může nastavit administrátor.</p>

Položka	Hodnoty	Popis
ČASOVÝ LIMIT RESETOVÁNÍ ODESÍLÁNÍ= 60 SEKUND	LIBOVOLNÝ	Určuje dobu po dokončení kterékoli operace na ovládacím panelu, po níž se nastavení odesílání nahradí výchozím nastavením. Hodnotu může nastavit administrátor.
POZASTAVENÍ TISKOVÉ ÚLOHY=ZAPNUTO	ZAPNUTO VYPNUTO	Blokuje zahájení síťových tiskových úloh po určitou dobu po dokončení úlohy kopírování.
DOBA POZASTAVENÍ= 15 SEKUND	LIBOVOLNÁ	Určuje dobu čekání tiskových úloh, pokud je nastaveno POZASTAVENÍ TISKOVÉ ÚLOHY=ZAPNUTO. Hodnotu může nastavit administrátor.
SKENOVAT NAPŘED=ZAPNUTO	ZAPNUTO VYPNUTO	Umožňuje skenování v rámci úlohy kopírování, i když zařízení tiskne jinou úlohu. Úloha je naskenována a pozastavena do okamžiku, kdy ji lze vytisknout. Pokud je nastaveno SKENOVAT NAPŘED=VYPNUTO, úloha nebude skenována, dokud nebude dokončena tisková úloha.
AUTOMATICKÉ PŘERUŠENÍ ÚLOHY=VYPNUTO	VYPNUTO ZAPNUTO	Umožňuje automatické přerušení kterékoli aktuálně zpracovávané síťové tiskové úlohy úlohou kopírování na dobu vytisknutí určitého počtu úplných kopií. Pokud je tato volba nastavena na hodnotu VYPNUTO, úloha kopírování čeká na dokončení síťové tiskové úlohy.
PŘERUŠENÍ ÚLOHY KOPÍROVÁNÍ= VYPNUTO	VYPNUTO ZAPNUTO	Umožňuje uživateli přerušit aktuální úlohu kopírování jiným kopírováním. Pokud stisknete tlačítko START , zařízení zobrazí hlášení s dotazem, zda chcete přerušit aktuální úlohu kopírování. Pokud je tato volba nastavena na možnost VYPNUTO, aktuální úlohu kopírování nelze přerušit jinou úlohou kopírování.

Položka	Hodnoty	Popis
KOPIE OD OKRAJE K OKRAJI=VYPNUTO	VYPNUTO ZAPNUTO	Určuje, zda se kopie tisknou od okraje k okraji (1 mm od okraje papíru) nebo zda je zachován normální nepotíštěný okraj v šířce 6,35 mm.
ZVUKOVÁ ZPĚTNÁ VAZBA=ZAPNUTO	ZAPNUTO VYPNUTO	Nastavení zvukového signálu při stisknutí tlačítka nebo při dotyku interaktivní oblasti na dotykové obrazovce.

Dílčí nabídka V/V

Položky v nabídce **V/V** (vstup/výstup) mají vliv na komunikaci mezi zařízením a počítačem.

Položka	Hodnoty	Popis
ČASOVÝ LIMIT V/V=15	5 až 300	Slouží k výběru časového limitu v/v v sekundách. (Časový limit V/V představuje dobu v sekundách, po kterou zařízení čeká před ukončením tiskové úlohy.) Toto nastavení umožní upravit časový limit pro nejlepší výkon. Pokud jsou během tiskové úlohy doručována data z jiných portů, nastavte vyšší časový limit.
VYHLEDAT BRÁNY PRO ODESÍLÁNÍ		Spustí vyhledávání platného serveru SMTP a platného serveru LDAP v síti. V případě nastavení AUTOMATICKÉ VYHLEDÁVÁNÍ se po nalezení platných serverů také konfiguruje dvě odpovídající adresy.
BRÁNA SMTP	SERVER SMTP	Adresa IP serveru SMTP, který zpracovává e-maily odesílané ze zařízení. Tuto adresu je nutné konfigurovat, aby bylo možné používat funkci e-mailu.
BRÁNA LDAP	SERVER LDAP	Adresa IP serveru LDAP, který poskytuje adresář pro e-maily odesílané ze zařízení. Tato adresa IP není povinná.
TESTOVAT BRÁNY PRO ODESÍLÁNÍ		Ověří platnost konfigurovaných serverů.

Dílčí nabídka Paralelní vstup

Položka	Hodnoty	Popis
VYSOKÁ RYCHLOST	ANO NE	Přijme rychlejší paralelní komunikaci používanou pro spojení s novějšími počítači.
POKROČILÉ FUNKCE=ZAPNUTO	ZAPNUTO VYPNUTO	Zapnutí nebo vypnutí obousměrné paralelní komunikace. Počáteční nastavení je pro oboustranný paralelní port (IEEE-1284). Toto nastavení umožní zařízení odesílat do počítače zprávy ke zjišťování stavu. (Zapnutí paralelních pokročilých funkcí může zpomalit přepínání jazyků.)

Dílčí nabídka EIO

Dílčí nabídka EIO (rozšířený vstup/výstup) je zobrazena pouze v případě, že má zařízení v patičce EIO nainstalované zařízení EIO (jako např. tiskový server HP Jetdirect). Položky v nabídce závisí na konkrétním nainstalovaném příslušenství. Pokud zařízení obsahuje kartu EIO tiskového serveru HP Jetdirect, můžete základní síťové parametry konfigurovat pomocí nabídky EIO. Tyto a další parametry lze konfigurovat také pomocí nástroje HP Web Jetadmin nebo pomocí jiného nástroje pro konfiguraci sítě (např. pomocí nástroje Telnet nebo procházením implementovaného serveru WWW).

Položka	Možnosti	Hodnoty	Popis
TCP/IP	POVOLIT	ZAPNUTO VYPNUTO	Určuje, zda je protokol TCP/IP povolen (ZAPNUTO) nebo zakázán (VYPNUTO).
	METODA KONFIGURACE	BOOTP DHCP RUČNĚ	Určuje, zda se parametry konfigurace protokolu TCP/IP nastavují automaticky ze síťového serveru pomocí protokolu BootP (Bootstrap Protocol), protokolu DHCP (Dynamic Host Configuration Protocol) nebo ručně pomocí dílčí nabídky EIO .
	RUČNÍ NASTAVENÍ		Umožňuje přístup k parametrům, které lze konfigurovat ručně, z ovládacího panelu zařízení. Pro ruční konfiguraci musí být METODA KONFIGURACE nastavena na možnost RUČNĚ.
		ADRESA IP n.n.n.n	Jedinečná adresa IP zařízení, kde n představuje hodnotu v rozmezí od 0 do 255.
		MASKA PODSÍŤ m.m.m.m	Maska podsítě zařízení, kde m představuje hodnotu v rozmezí od 0 do 255. Masku se používá pro adresy IP k jednoznačné identifikaci podsíť a uzlů.
		SYSLOG SERVER n.n.n.n	Adresa IP serveru syslog používaného k příjmu a protokolování zpráv typu syslog.
		VÝCHOZÍ BRÁNA n.n.n.n	Adresa IP brány nebo směrovače používaného ke komunikaci s jinými sítěmi.
		ČASOVÝ LIMIT NEČINNOSTI xx	Hodnota časového limitu (v sekundách), po níž je nečinné datové spojení TCP pro tisková data automaticky ukončeno. Výchozí hodnota je 270 sekund. V případě hodnoty 0 je časový limit zakázán.

Položka	Možnosti	Hodnoty	Popis
IPX/SPX	POVOLIT	ZAPNUTO VYPNUTO	Určuje, zda je zásobník protokolu IPX/SPX povolen (ZAPNUTO) nebo zakázán (VYPNUTO).
	TYP RÁMCE	AUTO EN_8023 EN_II EN_8022 EN_SNAP TR_8022 TR_SNAP	Výběr nastavení typu rámce používané sítě Při výchozím nastavení AUTO se limity typu rámce automaticky nastavují podle prvního zjištěného typu rámce. Pouze pro síť Ethernet zahrnují výběry typu rámce možnosti EN_8023, EN_II, EN_8022 a EN_SNAP. Pouze pro síť Token Ring zahrnují výběry typu rámce možnosti TR_8022 a TR_SNAP.
	ZDROJOVÉ SMĚROVÁNÍ	AUTO VYPNUTO VŠECHNY SMĚRY JEDEN SMĚR	Pouze pro síť Token Ring zadejte parametr zdrojového směrování NetWare Token Ring Source Routing. AUTO (výchozí hodnota): Typ zdrojového směrování vyžadovaný sítí je zjištěn automaticky. VYPNUTO: Všechny pakety se odesílají bez zdrojového směrování a přijímají se pouze pakety ze stejného okruhu. VŠECHNY SMĚRY a JEDEN SMĚR: Všechny pakety se odesílají se zdrojovým směrováním (při všesměrovém odesílání a při neznámém směru).
APPLETALK	POVOLIT	ZAPNUTO VYPNUTO	Pouze pro síť Ethernet. Určuje, zda je protokol AppleTalk povolen (ZAPNUTO) nebo zakázán (VYPNUTO).
DLC/LLC	POVOLIT	ZAPNUTO VYPNUTO	Určuje, zda je zásobník protokolu DLC/LLC povolen (ZAPNUTO) nebo zakázán (VYPNUTO).

Nabídky ovládacího panelu			
Položka	Možnosti	Hodnoty	Popis
RYCHLOST SPOJENÍ	AUTO POLOVIČNÍ 10T PLNÝ 10T POLOVIČNÍ 100TX PLNÝ 100TX		Pouze pro síť Ethernet. Určuje rychlost síťového spojení a režim komunikace tiskového serveru HP Jetdirect 10/100TX. Výchozí nastavení je AUTO, při němž zařízení automaticky provádí vlastní konfiguraci, která odpovídá rychlosti síťového spojení (10 nebo 100 Mb/s), a nastavuje režim komunikace (poloduplexní nebo plně duplexní).

Dílčí nabídka Reset

Poznámka

Tuto nabídku používejte uvážene. V případě, že vyberete tyto možnosti, můžete ztratit data stránky z vyrovnávací paměti nebo nastavení konfigurace zařízení. Resetujte zařízení pouze za následujících okolností:

- Chcete obnovit výchozí nastavení zařízení.
- Komunikace mezi zařízením a počítačem byla přerušena.
- Dochází k problémům s portem.

Položky dílčí nabídky **Reset** zcela vymažou paměť zařízení, zatímco tlačítko **RESET** vymaže pouze aktuální úlohu.

Položka	Popis
OBNOVIT VÝROBNÍ NASTAVENÍ	<p>Tato položka slouží k jednoduchému resetování a obnovení většiny (výchozích) nastavení výrobce. Tato položka také vymaže vstupní vyrovnávací paměť pro aktivní vstup/výstup. E-mailová brána se nezmění a místní adresář nebude vymazán.</p> <p>Resetování paměti během tiskové úlohy může zapříčinit ztrátu dat.</p> <p>Tato položka nemá vliv na síťová nastavení uložená v tiskovém serveru HP Jetdirect (pokud je nainstalován).</p>
VYMAZAT HLÁŠENÍ ÚDRŽBY	<p>Tato položka se zobrazí teprve po zobrazení hlášení PROVEĎTE ÚDRŽBU TISKÁRNY.</p> <p>VYPNUTO: Hlášení PROVEĎTE ÚDRŽBU TISKÁRNY bude vymazáno. Pokud nevyměníte sadu údržby tiskárny, hlášení PROVEĎTE ÚDRŽBU TISKÁRNY se zobrazí znovu po vytisknutí asi 17 500 stránek.</p> <p>Zobrazování hlášení není vhodné vypínat, dokud není provedena nutná údržba zařízení. Pokud není provedena požadovaná údržba, výkon zařízení se sníží.</p> <p>Další informace naleznete v části „Údržba zařízení“ na stránce 85.</p>

Nabídky ovládacího panelu	
Položka	Popis
POWERSAVE	Tato položka umožňuje uživateli nastavovat volbu POWERSAVE na hodnotu ZAPNUTO nebo VYPNUTO. Pokud je režim POWERSAVE na volbě VYPNUTO, zařízení nikdy nepřejde do režimu PowerSave a pokud uživatel vybere položku nabídky DOBA POWERSAVE, u žádné z položek nebude zobrazena hvězdička. Výchozí nastavení volby POWERSAVE je ZAPNUTO.
ZAMKNOUT VOZÍK	Tato položka umožňuje zablokovat pohyb skenovací hlavy během přepravy zařízení.
SMAZAT ADRESÁŘ	Tato položka umožňuje odebrat z místního adresáře všechny položky.

C Paměť zařízení a rozšíření

Přehled

Tato příloha obsahuje tyto části:

- [Určení požadavků na paměť](#)
- [Instalace paměti](#)
- [Kontrola instalace paměti](#)
- [Ukládání zdrojů \(trvalé zdroje\)](#)
- [Instalace karty EIO/velkokapacitního zařízení pro ukládání dat](#)

Zařízení má dvě patice DIMM, které umožňují tyto inovace:

- Rozšíření paměti zařízení. Moduly DIMM jsou k dispozici ve velikostech 16, 32, 64 a 128 MB, maximální velikost je 384 MB.
- Moduly flash DIMM, které jsou k dispozici ve velikostech 2, 4, 6, 8 a 16 MB. Na rozdíl od standardní paměti zařízení lze moduly flash DIMM používat k trvalému uložení stažených položek v zařízení, a to i po dobu jeho vypnutí.
- Doplňková písma, makra a vzory využívající moduly DIMM.
- Další jazyky a možnosti zařízení využívající moduly DIMM.

Poznámka

Paměťové moduly SIMM (single in-line memory modules) používané v předchozích zařízeních HP LaserJet nejsou s tímto zařízením kompatibilní.

Paměť zařízení můžete chtít rozšířit např. v případě, že často tisknete složité obrázky nebo dokumenty typu PostScript, tisknete s příslušenstvím pro oboustranný tisk, používáte mnoho stažených písem nebo tisknete na papír velkého formátu (např. A3, B4 nebo 11x17).

Informace o objednávání naleznete v části Péče o zákazníky HP v příručce s názvem *Úvod* na disku CD dodávaném se zařízením nebo na adrese www.hp.com/cposupport/.

Určení požadavků na paměť

Potřebná velikost paměti závisí na typu dokumentů, které tisknete. Vaše zařízení pro tisk může bez dodatečné paměti tisknout většinu textů a obrázků s rozlišením 1 200 dpi FastRes.

Paměť do zařízení přidejte v těchto případech:

- pokud běžně tisknete složité obrázky,
- pokud používáte mnoho dočasně stažených písem,
- pokud tisknete složité dokumenty,
- pokud tisknete dokumenty oboustranně,
- pokud používáte pokročilé funkce,
- pokud tisknete dokumenty typu PostScript.

Instalace paměti

Dodatečnou paměť nainstalujte takto. Před rozšiřováním paměti vytiskněte konfiguraci (stiskněte postupně položky **Nabídka**, **Informace**, **Tisk konfigurace** a **OK**) a zjistěte, jak velká paměť je v zařízení nainstalována. V tabulce jsou uvedeny maximální velikosti paměti pro jednotlivé patice DIMM.

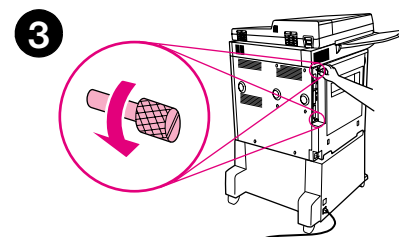
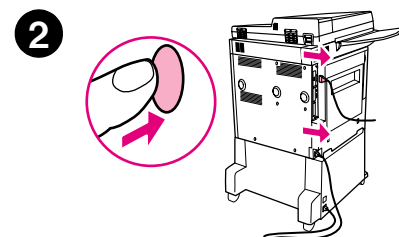
Štítek patice na stránce Konfigurace	Štítek patice na kartě formátoru	Popis
Patice 1	J1	firmware flash
Patice 2	J2	128 MB
Patice 3	J3	128 MB
Patice 4	J4	128 MB
Celkem		384 MB

VAROVÁNÍ

Moduly DIMM může poškodit působení statické elektřiny. Když manipulujete s moduly DIMM, noste antistatický pásek na zápěstí nebo se pravidelně dotýkejte antistatického obalu modulu DIMM a pak se dotkněte holého kovu na zařízení.

Instalace modulů DIMM

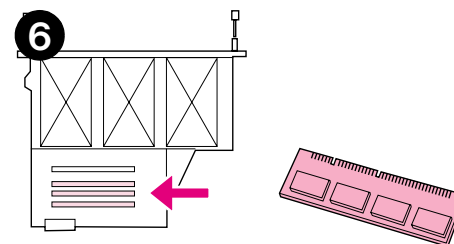
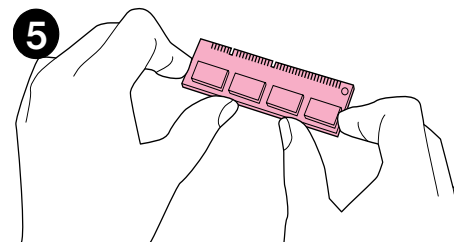
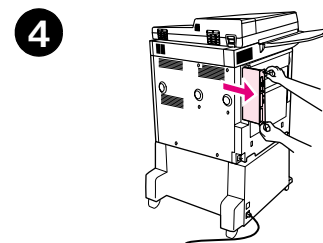
- 1 Pokud jste dosud nevytiskli stránku konfigurace, vytiskněte ji a před rozšiřováním paměti zjistěte, jak velká paměť je v zařízení nainstalována.
- 2 Vypněte zařízení. Odpojte napájecí kabel a všechny ostatní kabely.
- 3 Uvolněte dva šrouby s rýhovanou hlavou na zadní straně zařízení.



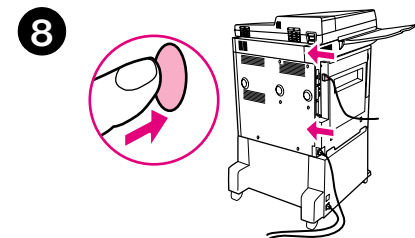
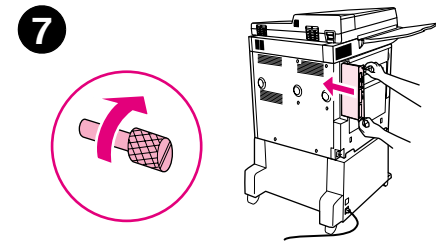
- 4 Uchopte šrouby a vysuňte desku formátoru ze zařízení. Položte ji na rovnou nevodivou plochu.
- 5 Vyměňte modul DIMM z antistatického balení. Podržte modul DIMM prsty po stranách a palci na zadní straně. Srovnejte drážky na modulu DIMM s paticí DIMM. (Zkontrolujte, zda jsou zámkové na obou stranách patice DIMM otevřené nebo směřují ven.)

V části [„Instalace paměti“ na stránce 227](#) jsou uvedeny maximální velikosti paměti pro jednotlivé patice DIMM.

- 6 Zatlačte modul DIMM rovně do patice (pevně stiskněte). Ujistěte se, zda zámkové na obou stranách modulu DIMM zapadly zpět na místo. (Při vysunování modulu DIMM musí být zámkové uvolněny.)



- 7 Zasuňte desku formátoru zpět do zařízení a utáhněte oba šrouby.
- 8 Zapojte napájecí kabel a ostatní kabely. Zapněte zařízení.



Kontrola instalace paměti

Správnou instalaci modulů DIMM zkontrolujte takto:

- 1 Zkontrolujte, zda je po zapnutí zařízení na ovládacím panelu zobrazeno hlášení `PŘIPRAVENO`. Pokud se zobrazí chybová zpráva, modul DIMM možná není nainstalován správně.
- 2 Vytiskněte konfiguraci.
- 3 Na konfigurační stránce zkontrolujte část týkající se paměti a porovnejte ji s konfigurací vytisknutou před instalací modulu DIMM. Pokud se velikost paměti nezměnila, může být příčinou některá z těchto situací:
 - Modul DIMM nebyl nainstalován správně. Opakujte postup instalace.
 - Modul DIMM je vadný. Zkuste použít nový modul DIMM nebo zkuste modul DIMM nainstalovat do jiné patice.

Poznámka

Pokud jste nainstalovali jazyk tiskárny (jazyk), zkontrolujte část Instalovaný jazyk a Možnosti na konfigurační stránce. V této části by měl být uveden nový jazyk tiskárny.

Ukládání zdrojů (trvalé zdroje)

Nástroje nebo úlohy stažené do zařízení někdy obsahují zdroje (například písma, makra nebo vzory). Zdroje, které jsou interně označeny jako trvalé, zůstávají v paměti zařízení, dokud ho nevypnete.

Pokud k ukládání stažených zdrojů nepoužíváte moduly flash DIMM, může být při stahování neobvykle velkého počtu písem nebo při provozu zařízení ve sdíleném prostředí vhodné rozšířit paměť přidělenou jednotlivým jazykům.

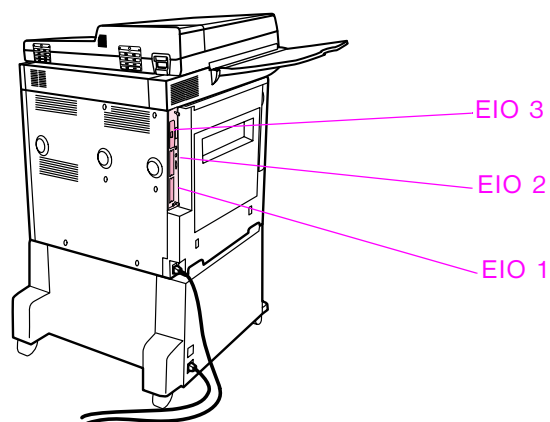
Minimální velikost paměti, kterou lze přidělit pro ukládání zdrojů, je 400 kB jak pro PCL, tak pro PS.

Instalace karty EIO/velkokapacitního zařízení pro ukládání dat

Společnost Hewlett-Packard neustále představuje nové softwarové nástroje určené pro dané zařízení a příslušenství. Tyto nástroje jsou bezplatně k dispozici na Internetu. (Informace naleznete v příručce s názvem *Úvod* na disku CD dodávaném se zařízením nebo na adrese www.hp.com/support/lj9000).

Kartu EIO nebo velkokapacitní zařízení pro ukládání dat nainstalujte takto:

- 1 Před instalací karty EIO nebo velkokapacitního zařízení pro ukládání dat vypněte zařízení a odpojte napájecí kabel.
- 2 Umístění karet EIO a doplňkových velkokapacitních zařízení pro ukládání dat, jako např. pevného disku, je znázorněno na obrázku.



- 3 Ke správě písem ve velkokapacitním zařízení pro ukládání dat použijte nástroj Manažer zdrojů HP. V počítačích se systémem Macintosh použijte nástroj HP LaserJet Utility.
- 4 Po instalaci nového zařízení vytiskněte konfigurační stránku.

D Příkazy tiskárny

Přehled

Většina softwarových aplikací nevyžaduje zadávání příkazů tiskárny. V případě potřeby zadávání příkazů tiskárny hledejte pokyny v dokumentaci k počítači a softwaru.

Tato příloha obsahuje tyto části:

- [Vysvětlení syntaxe příkazů tiskárny jazyka PCL 5e](#)
- [Výběr písem PCL 5e](#)
- [Obecné příkazy tiskárny jazyka PCL 5e](#)

Poznámka

V tabulce na konci této přílohy jsou uvedeny nejběžnější příkazy jazyka PCL 5e (viz [„Obecné příkazy tiskárny jazyka PCL 5e“ na stránce 240](#)). Chcete-li si objednat balíček dokumentace *PCL 5/PJL Technical Reference Documentation Package*, navštivte adresu www.hp.com/support/lj9000.

PCL 5e

Příkazy tiskárny jazyka PCL 5e sdělují zařízení, jaké úkoly má provést nebo jaká písma použít. Tato příloha obsahuje stručné odkazy pro uživatele, kteří znají strukturu příkazů jazyka PCL 5e.

Poznámka

Pokud není nutná zpětná kompatibilita s ovladači PCL 5e, doporučuje společnost HP používat ovladače PCL 6, které umožňují plně využít všechny funkce zařízení. Ovladač PCL 5e použitý v tomto zařízení není zpětně kompatibilní se staršími zařízeními, které používají ovladače PCL 5e.

HP-GL/2

Zařízení může tisknout vektorovou grafiku pomocí jazyka pro grafiku HP-GL/2. Tisk v jazyce HP-GL/2 vyžaduje opuštění jazyka PCL 5e a vstup do režimu HP-GL/2, což lze provést odesláním kódu PCL 5e do zařízení. Některé softwarové aplikace mohou přepínat jazyky v rámci ovladačů.

PJL

Jazyk Printer Job Language (PJL) společnosti HP poskytuje kontrolu jazyka PCL 5e a dalších jazyků tiskárny. PJL poskytuje čtyři hlavní funkce: změna jazyka zařízení, oddělování úloh, konfigurace zařízení a zpětné zjišťování stavu z tiskárny. Příkazy PJL lze použít ke změně výchozích nastavení zařízení.

Vysvětlení syntaxe příkazů tiskárny jazyka PCL 5e

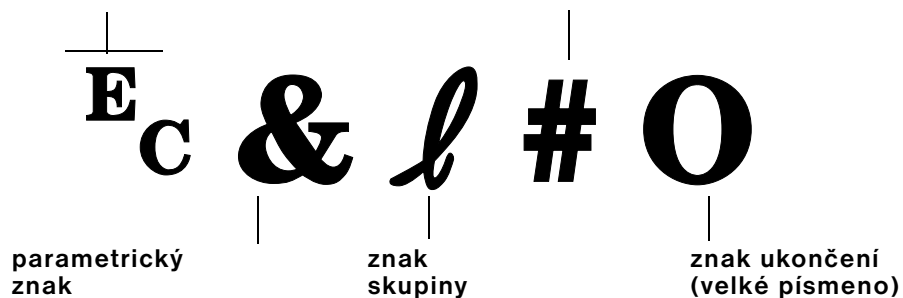
Před použitím příkazů tiskárny porovnejte tyto znaky:

malé písmeno L:	<i>l</i>	velké písmeno O:	O
číslice jedna:	1	číslice 0:	Ø

Mnoho příkazů tiskárny používá malé písmeno L (l) a číslici jedna (1) nebo velké písmeno O (O) a číslici nula (0). Tyto znaky se mohou na obrazovce zobrazovat jinak než zde. Pro příkazy tiskárny jazyka PCL 5e je nutné používat správné znaky a velikosti.

znak escape
(na začátku sekvence escape)

pole hodnoty
(obsahuje abecední i číselné znaky)



Kombinace sekvencí escape

Sekvence escape lze kombinovat a vytvořit jeden řetězec sekvence escape. Při kombinacích v kódu platí tři důležitá pravidla:

- 1 První dva znaky za znakem escape (parametrický znak a znak skupiny) musí být ve všech kombinovaných příkazech stejné.
- 2 Při kombinaci sekvencí escape změňte velké písmeno (znak ukončení) ve všech sekvencích escape na malé písmeno.
- 3 Posledním znakem v kombinované sekvenci escape musí být velké písmeno.

Dále je uveden příklad řetězce sekvence escape, po jehož odeslání by zařízení použilo papír formátu Legal, orientaci na šířku a osm řádků na palec:

```
Ec&l3AEc&l1OEc&l8D
```

Následující sekvence escape odešle zařízení stejné příkazy pomocí kombinace v rámci kratší sekvence:

```
Ec&l3a1o8D
```

Výběr písem PCL 5e

Chcete-li získat přehled příkazů pro všechna interní písma, vytiskněte seznam písem PCL (viz část [„Seznam písem PCL nebo PS“ na stránce 178](#)). Jako příklad je uvedena část tohoto seznamu. Všimněte si polí dvou proměnných, která určují sadu symbolů a velikost bodu.

Univers Medium Scale <esc>(<esc>(s1p v0s0b4148T I 01

Pokud nejsou tyto proměnné vyplněny, zařízení použije výchozí hodnoty. Pokud chcete použít např. sadu symbolů obsahující čárové znaky, vyberte sadu symbolů 10U (PC-8) nebo 12U (PC-850). Kódy dalších běžných sad symbolů jsou uvedeny v části [„Výběr písma“ na stránce 243](#).

Poznámka

Písma mohou mít „pevné“ nebo „proporcionální“ vzdálenosti. Zařízení má k dispozici jak písma s pevnými vzdálenostmi (Courier, Letter Gothic a Lineprinter), tak proporcionální písma (CG Times, Arial, Times New Roman a další).

Písma s pevnými vzdálenostmi se obecně používají v aplikacích, jako jsou tabulkové kalkulátory nebo databáze, v nichž je důležité svislé zarovnání sloupců. Písma s proporcionálními vzdálenostmi se obecně používají v textových editorech.

Obecné příkazy tiskárny jazyka PCL 5e

Funkce	Příkaz	Možnosti (č.)
Příkazy pro řízení úloh		
Reset	E_cE	nepouž.
Počet kopií	$\text{E}_c\&\ell\#X$	1 až 32 000
Oboustranný / jednostranný tisk	$\text{E}_c\&\ell\#S$	0 = jednostranný tisk 1 = oboustranný tisk s vazbou na delší hraně 2 = oboustranný tisk s vazbou na kratší hraně

Funkce	Příkaz	Možnosti (č.)
Příkazy pro řízení stránek		
Zdroj papíru	Ecl#H	0 = tisk nebo vysunutí aktuální stránky 1 = zásobník 2 2 = ruční podávání, papír 3 = ruční podávání, obálka 4 = zásobník 1 5 = zásobník 3 7 = automatický výběr 20 = zásobník 4 22-69 = externí zásobníky
Formát papíru	Ecl#A	1 = Executive 2 = Letter 3 = Legal 6 = 11 x 17 17 = 16K 18 = JIS EXEC 19 = 8K 25 = A5 26 = A4 27 = A3 44 = B6-JIS 45 = B5-JIS 46 = B4-JIS 72 = pohlednice (oboustranná) 80 = Monarch 81 = Commercial 10 90 = DL 91 = International C5 100 = B5 101 = vlastní

Funkce	Příkaz	Možnosti (č.)
Typ papíru	Ec&n#	5WdBond = dokumentový 6WdPlain = běžný 6WdColor = barevný 7WdLabels = štitky 9WdRecycled = recyklovaný 11WdLetterhead = hlavičkový 10WdCardstock = karty 11WdPrepunched = předděrovaný 11WdPreprinted = předtištěný 13WdTransparency = transparentní fólie #WdCustompapertype = vlastní ^a
Orientace	Ec&l#O	0 = na výšku 1 = na šířku 2 = převrácení na výšku 3 = převrácení na šířku
Horní okraj	Ec&l#E	# = počet řádků
Délka textu (dolní okraj)	Ec&l#F	# = počet řádků od horního okraje
Levý okraj	Ec&a#L	# = počet sloupců
Pravý okraj	Ec&a#M	# = počet sloupců od levého okraje
Index vodorovného posunu	Ec&k#H	přírůstky o velikosti 1/120 palce (vodorovná komprimace tisku)
Index svislého posunu	Ec&l#C	přírůstky o velikosti 1/48 palce (svislá komprimace tisku)
Vzdálenost řádků	Ec&l#D	# = počet řádků na palec (1, 2, 3, 4, 5, 6, 12, 16, 24, 48)
Vynechání perforace	Ec&l#L	0 = zakázat 1 = povolit
Pokyny pro programování		
Zalomení na konci řádku	Ec&s#C	0 = povolit 1 = zakázat

Funkce	Příkaz	Možnosti (č.)
Zapnutí funkcí zobrazení	EcY	nelze použít
Vypnutí funkcí zobrazení	EcZ	nelze použít
Výběr jazyka		
Přechod do režimu PCL	Ec%#A	0 = použít předchozí polohu kurzoru PCL 1 = použít aktuální polohu pera HP-GL/2
Přechod do režimu HP-GL/2	Ec%#B	0 = použít předchozí polohu pera HP-GL/2 1 = použít aktuální polohu kurzoru PCL
Výběr písma		
Sady symbolů ^b	Ec(#	8U = sada symbolů HP Roman-8 10U = výchozí sada symbolů vzhledu IBM (PC-8) (kódová stránka 437) 12U = vzhled IBM pro Evropu (PC-850) (kódová stránka 850) 8M = Math-8 19U = Windows 3.1 Latin 1 9E = Windows 3.1 Latin 2 (běžně používaná ve východní Evropě) 5T = Windows 3.1 Latin 5 (běžně používaná v Turecku) 579L = písmo Wingdings
Primární vzdálenost	Ec(s#P	0 = pevná 1 = proporcionální
Primární rozteč	Ec(s#H	# = počet znaků/palec
Nastavení režimu rozteče ^c	Ec&k#S	0 = 10 4 = 12 (elite) 2 = 16,5 až 16,7 (komprimované)
Primární výška	Ec(s#V	# = počet bodů
Primární styl ^b	Ec(s#S	0 = svislé (syté) 1 = kurzíva 4 = komprimované 5 = komprimovaná kurzíva

Funkce	Příkaz	Možnosti (č.)
Primární šířka tahu ^b	Ec(s#B	0 = střední (kniha nebo text) 1 = polotučný 3 = tučný 4 = velmi tučný
Typ písma ^b	Ec(s#T	Chcete-li získat přehled příkazů pro všechna interní písma, vytiskněte seznam písem PCL (viz část „ Nabídka Informace na stránce 194 “).

- V případě vlastního typu papíru dosadte za „Custompapertype“ název papíru a za znak „#“ počet znaků v názvu plus 1.
- Přehledy sad symbolů lze získat objednáním balíčku dokumentace *PCL 5/PJL Technical Reference Documentation Package*. Další informace naleznete na adrese www.hp.com/support/lj9000.
- Upřednostňovaným způsobem je použití příkazu pro primární rozteč.

E Informace o předpisech

Přehled

V této části jsou uvedeny informace o programech HP k ochraně životního prostředí.

- [Program správy vlivu produktu na životní prostředí](#)

Program správy vlivu produktu na životní prostředí

Ochrana životního prostředí

Společnost Hewlett-Packard se zavazuje poskytovat kvalitní ekologické produkty. Toto zařízení bylo vyvinuto s několika vlastnostmi, které minimalizují dopady na životní prostředí.

Toto zařízení HP LaserJet vylučuje:

Tvorbu ozónu

Toto zařízení nevylučuje žádné patrné množství ozónu (O_3).

Koncepce zařízení snižuje:**Spotřebu energie
(pouze HP LaserJet
9000mfp)**

Spotřeba energie výrazně klesá v režimu PowerSave, který šetří přírodní zdroje a peníze, aniž by tím byl ovlivněn vysoký výkon zařízení. Zařízení splňuje podmínky pro používání značky ENERGY STAR®, což je dobrovolný program podpory vývoje energeticky efektivních kancelářských zařízení.

ENERGY STAR® je servisní značkou registrovanou v USA úřadem Environmental Protection Agency. Jako partner programu ENERGY STAR® stanovila společnost Hewlett-Packard Company, že toto zařízení musí splňovat směrnice ENERGY STAR® o energetické účinnosti. Další informace naleznete na adrese www/energystar.gov/.

**Spotřebu toneru**

V režimech EconoMode a Toner Miser je spotřeba toneru výrazně nižší, což může prodloužit životnost kazety s tonerem.

Použití papíru

Ruční nebo volitelná automatická funkce oboustranného tisku a možnost tisku více stránek na jeden list umožňuje snížení spotřeby papíru, a tím i náročnosti na přírodní zdroje.

Zařízení HP LaserJet přispívá k ochraně životního prostředí následujícími způsoby:

Plasty	Plastové díly s hmotností nad 25 gramů jsou označeny k recyklaci podle mezinárodních standardů, které rozšiřují možnost výběru plastů vhodných k recyklaci po skončení životnosti zařízení.
Tiskový spotřební materiál HP LaserJet	V mnoha zemích/oblastech lze tiskový spotřební materiál (např. tonerovou kazetu, válec, fixační jednotku) vrátit společnosti HP prostřednictvím programů Vracení tiskového spotřebního materiálu HP a Recyklace. Jednoduchý a bezplatný program sběru materiálu je funkční ve více než 48 zemích/oblastech. Vícejazyčné informace a pokyny k programu jsou přiloženy ke každé nové tiskové kazetě HP LaserJet a každému balení spotřebního materiálu.

Informace o programu vracení tiskového spotřebního materiálu HP a recyklace

Od roku 1990 bylo v rámci programu vracení tiskového spotřebního materiálu HP a recyklace sebráno více než 47 milionů použitých tiskových kazet LaserJet, které by jinak skončily na skládkách odpadu po celém světě. Tiskové kazety HP LaserJet a spotřební materiál jsou shromažďovány a hromadně přepravovány našim partnerům pro zdroje a jejich obnovu, kteří kazety demontují. Po důkladné kontrole kvality jsou vybrané díly repasovány pro použití v nových kazetách. Zbývající materiál je separován a upraven na suroviny používané v dalších průmyslových odvětvích k výrobě různých užitečných produktů.

Vracení v USA

V zájmu ekologičtějšího postupu při vracení použitých kazet a spotřebního materiálu podporuje společnost Hewlett-Packard hromadné vracení. Jednoduše zabalte dvě nebo více kazet a použijte jeden předplacený štítek UPS s adresou, který je dodáván v balení. Další informace pro USA získáte na telefonním čísle (1) (800) (340-2445) nebo na internetové stránce pro spotřební materiály HP LaserJet Supplies www.hp.com/go/recycle.

Vracení mimo USA

Další informace o dostupnosti programu vracení spotřebního materiálu HP a recyklaci mimo USA lze získat v místních kancelářích prodeje a služeb HP nebo na internetové stránce www.hp.com/go/recycle.

Papír	Toto zařízení je schopné používat recyklovaný papír, pokud tento papír splňuje pokyny uvedené v <i>Příručce pro tisková média</i> . Informace o objednávání naleznete na adrese http://www.hp.com/support/lj9000 . Zařízení je vhodné k použití recyklovaného papíru podle normy DIN 19309.
--------------	--

Omezení pro materiál	<p>Toto zařízení HP obsahuje v lampě skeneru a v displeji z tekutých krystalů rtuť, která po skončení životnosti vyžaduje zvláštní zacházení.</p> <p>Toto zařízení neobsahuje baterie.</p> <p>Informace o recyklaci získáte na adrese www.hp.com/go/recycle nebo u nejbližšího zastoupení sdružení Electronics Industries Alliance: www.eiae.org.</p>
Specifikace s bezpečnostními informacemi o materiálu	<p>Specifikace s bezpečnostními informacemi o materiálu (MSDS) lze získat na internetové stránce věnované spotřebnímu materiálu HP LaserJet Supplies www.hp.com/go/msds.</p>

Pro zajištění dlouhé životnosti tohoto zařízení HP LaserJet poskytuje společnost Hewlett-Packard následující služby:

Rozšířená záruka	Pozáruční podpora HP SupportPack se vztahuje na hardware HP a na všechny vnitřní součásti dodávané společností HP. Údržba hardwaru je kryta po dobu tří let od data nákupu zařízení. Zákazník musí pozáruční podporu HP SupportPack zakoupit do 90 dnů od nákupu zařízení HP. Další informace naleznete v části Péče o zákazníky HP v příručce s názvem <i>Úvod</i> na disku CD dodávaném se zařízením nebo na adrese www.hp.com/support/lj9000 .
Dostupnost náhradních dílů a spotřebního materiálu	Náhradní díly a spotřební materiál pro tento výrobek budou dostupné nejméně pět let poté, co byla ukončena výroba.
Další informace	<p>Další informace o ekologických programech HP, k nimž patří:</p> <ul style="list-style-type: none">• Listy ekologického profilu zařízení pro toto zařízení a mnoho souvisejících• Závazek HP k ochraně životního prostředí• Systém ekologického managementu HP• Program HP pro vrácení a recyklaci zařízení po uplynutí životnosti• Specifikace s bezpečnostními informacemi o materiálu <p>naleznete na adresách www.hp.com/go/environment nebo www.hp.com/hpinfo/community/environment.</p>

F Administrativní úlohy

Přehled

V této části jsou uvedeny některé úlohy administrátora systému.

Přístupový implementovaný server WWW

Implementovaný server pro přístup k internetu umožňuje zobrazit informace o stavu, změnit nastavení a ovládat zařízení z počítače.

Implementovaný server pro přístup k internetu vyžaduje připojení k síti, které je zajištěno síťovou kartou zařízení HP Jetdirect.

Předpoklady k používání implementovaného serveru pro přístup k internetu:

- síť využívající protokol TCP/IP
- prohlížeč WWW nainstalovaný v počítači, pokud možno Netscape Navigator 4.7x nebo Microsoft Internet Explorer 5.0x nebo vyšší.

Poznámka

Přístup k implementovanému serveru pro přístup k internetu lze získat z libovolného operačního systému podporujícího protokol TCP/IP a některý prohlížeč WWW. Připojení tiskárny paralelním kabelem a síťové připojení na bázi IPX není podporováno. Stránky implementovaného serveru WWW nelze zobrazit, pokud je opatřen ochranou firewall.

Domovskou stránku zařízení lze zobrazit prostřednictvím implementovaného serveru pro přístup k internetu po zadání IP adresy zařízení nebo prostřednictvím nástroje HP Web Jetadmin.

Nástroj HP Web Jetadmin není součástí instalačního softwaru. Lze jej však stáhnout ze stránky WWW společnosti HP - www.hp.com/go/webjetadmin.

V implementovaném serveru pro přístup k internetu lze:

- nastavit kontakty a adresy URL podpory,
- nastavit heslo pro řízení vzdáleného přístupu ke stránkám na síti,
- zobrazit obecné informace o stavu sítě včetně statistiky sítě uložené na tiskovém serveru.

Další informace lze získat v uživatelské příručce tiskáren hp LaserJet online na *implementovaném serveru WWW HP* na adrese www.hp.com/support/lj9000.

Kontrola úrovně toneru pomocí implementovaného serveru pro přístup k internetu

- 1 V prohlížeči WWW zadejte IP adresu domovské stránky zařízení. Zobrazí se stránka stavu zařízení.
- 2 V levé části obrazovky klepněte na tlačítko **Stav spotřebního materiálu**. Zobrazí se stránka stavu spotřebního materiálu, která obsahuje informace o úrovni toneru. Informace o stránce stavu spotřebního materiálu naleznete v části [„Stránka stavu spotřebního materiálu“ na stránce 176](#).

Konfigurace a ověření IP adresy

Adresy TCP/IP lze na tiskovém serveru HP Jetdirect přiřazovat a konfigurovat několika způsoby:

- HP Web Jetadmin
- HP Jetadmin pro systém Windows
- implementovaný server WWW

Přiřazení TCP/IP

Administrátor systému nebo primární uživatel odpovídá za určení TCP/IP adresy pro konkrétní tiskový server. Nejste-li si jisti, jakou adresu TCP/IP použít nebo nemáte zkušenosti s používáním protokolu TCP/IP na síti, navštivte stránku WWW společnosti HP - www.hp.com/. V levém horním rohu stránky WWW klepněte na tlačítko Hledat (Search) a vyhledejte přehled TCP/IP.

Automatické nalezení

Zařízení je vybaveno síťovou kartou HP Jetdirect. Všechny tiskové servery HP Jetdirect mají výchozí adresu TCP/IP 192.0.0.192. Během instalace zařízení váš síťový server automaticky aktualizuje výchozí IP adresu HP na adresu, která je k dispozici ve vaší síti. Chcete-li zjistit novou systémovou IP adresu, vytiskněte konfigurační stránku a zkontrolujte stav a adresu TCP/IP.

Protokol dynamické konfigurace hostitele (DHCP)

Při zapnutí zařízení vyše tiskový server HP Jetdirect požadavky na DHCP. Protokol DHCP automaticky stáhne IP adresu ze síťového serveru. Servery DHCP udržují neměnnou sadu IP adres a IP adresu tiskovému serveru pouze zapůjčují. K nastavení služby DHCP na vaší síti použijte dokumentaci k vašemu operačnímu systému.

Ověření konfigurace TCP/IP

Vytiskněte konfigurační stránku pomocí ovládacího panelu nebo externího tiskového serveru. Zkontrolujte stav a adresy TCP/IP. Jsou-li informace nesprávné, zkontrolujte propojení hardwaru (kabely, rozbočovače, směrovače nebo přepínače) nebo znovu zkontrolujte platnost adresy TCP/IP.

Změna IP adresy

Pokud je z jakéhokoli důvodu nutné změnit TCP/IP adresu zařízení, postupujte podle níže uvedených pokynů.

HP Web Jetadmin

Spustíte software HP Web Jetadmin. Zadejte TCP/IP adresu do pole Rychlé vyhledávání zařízení (Quick Device Search) a klepněte na položku **Jdi**. V horním panelu nabídek nastavte podle následujících pokynů možnosti nalezení.

- 1 V rozevírací nabídce klepněte na položku **Zařízení**.
- 2 V rozevírací nabídce klepněte na položku **Nová zařízení**. Klepněte na tlačítko **Jdi**.
- 3 Klepněte na záhlaví sloupce (např. IP adresa nebo Model zařízení), podle něhož chcete uspořádat seznam dostupných zařízení ve vzestupném nebo sestupném pořadí.
- 4 Zvýrazněte zařízení, jež chcete konfigurovat, a klepněte na položku **Otevřít zařízení**.
- 5 V dílčí nabídce v horní části obrazovky HP Web Jetadmin klepněte na položku **Konfigurace**.
- 6 Klepněte na síťový odkaz umístěný na levé straně konfigurační obrazovky.
- 7 Zadejte informace o nové IP adrese. Více možností lze určit při procházení stránkou.
- 8 Klepnutím na položku **Použít** uložte nastavení.
- 9 Klepněte na tlačítko **Aktualizovat** umístěné vedle otazníku na pravé straně obrazovky.
- 10 Ověřte informace o IP adrese klepnutím na položku **Diagnostika stavu** nebo vytištěním konfigurační stránky.

Implementovaný server WWW

Zařízení má implementovaný server WWW, který lze použít k upravení parametrů TCP/IP. K použití implementovaného serveru WWW musí mít tiskový server HP Jetdirect již nakonfigurovanou IP adresu. V síti se tato procedura provádí automaticky při počáteční instalaci zařízení.

- 1 Pomocí podporovaného prohlížeče WWW zadejte aktuální IP adresu tiskového serveru HP Jetdirect jako URL. Zobrazí se stránka stavu implementovaného serveru WWW.
- 2 Klepněte na položku **Síťové schopnosti**. Na této stránce lze upravovat síťovou konfiguraci zařízení a v případě potřeby název komunity.

Aplet pro konfiguraci digitálního odesílání

Přístup k apletu pro konfiguraci digitálního odesílání na implementovaném serveru WWW je možný tímto postupem:

- 1 Spustíte implementovaný server WWW.
- 2 Klepněte na kartu **Nastavení**.
- 3 Klepněte na položku **Digitální odesílání**.

Poznámka

Může se zobrazit výzva k instalaci doplňku prohlížeče WWW (tento doplněk je nutný ke spuštění apletu).

Aplet pro konfiguraci digitálního odesílání na implementovaném serveru pro přístup k internetu umožňuje konfigurovat nastavení e-mailu pro odchozí a příchozí poštu. Tím bude možné využívat funkci „odeslat a přijmout“. Stránka umožňuje:

- povolit a zakázat službu digitálního odesílání a stanovit maximální velikost souboru,
- nastavit adresu SMTP pro digitální odesílání,
- nastavit alias, který v poli **Od** nahradí úplnou adresu e-mailu,
- nastavit výchozí pole **Předmět**,
- využívat pokročilé funkce:
 - stanovit neměnný výchozí **Text zprávy**,
 - stanovit výchozí nastavení dokumentu,
- testovat nastavení digitálního odesílání pomocí tlačítka **Test** na obrazovce,
- konfigurovat adresování LDAP pro digitální odesílání.

Nastavení adresování LDAP

Nastavení adresování LDAP:

- stanovení parametrů LDAP pro umožnění přístupu do centrálního síťového adresáře,
- povolení ověření konfigurace tlačítkem **Test**.

Nastavení předvoleb

Nastavení předvoleb:

- nastavení výchozích hodnot skeneru:
 - výchozí formát dokumentu,
 - výchozí typ dokumentu: text, obrázky nebo obojí,
 - oboustranná stránka,
- nastavení kontaktních informací administrátora umožňujících oznámení chyb vyžadujících opatření.

Poznámka

Další informace naleznete na adrese <http://www.hp.com/support/lj900mfp>.

Vyhledání IP adres serverů SMTP a LDAP

Aby bylo možné konfigurovat digitální odesílání, je třeba znát IP adresy serveru SMTP v síti. Zařízení používá IP adresu serveru SMTP k odesílání e-mailových zpráv na jiné počítače. Můžete mít také přístup k serveru LDAP. Na serverech LDAP se uchovávají e-mailové adresy a jména, která je možné vzájemně přiřazovat (jméno Jan Novák s adresou jnovak@hp.cz).

IP adresy serverů SMTP a LDAP, používaných funkcemi digitálního odesílání, lze vyhledat následujícími způsoby.

Pomocí nástroje Vyhledat brány pro odesílání

Na dotykové obrazovce grafického displeje:

- 1 Stiskněte položku **Nabídka**.
- 2 Stiskněte položku **Konfigurovat zařízení**.
- 3 Stiskněte položku **Odesílání**.
- 4 Stiskněte položku **E-mail**.
- 5 Stiskněte položku **Vyhledat brány pro odesílání**. Zařízení prohledává místní síť a pokouší se zjistit IP adresy brány SMTP a serveru LDAP a výsledky zobrazí na dotykové obrazovce. Pokud je server SMTP nebo LDAP mimo místní síť, použití funkce Vyhledat brány pro odesílání pravděpodobně nebude úspěšné.

E-mailový klient

Protože většina e-mailových klientů také používá server SMTP k odesílání e-mailů a server LDAP k zadávání adres pro e-maily, lze v některých případech vyhledat název hostitele brány SMTP a serveru LDAP v nastaveních e-mailového klienta. Např. v aplikaci Microsoft Outlook lze název hostitele zjistit klepnutím na nabídku **Nástroje**, výběrem položky **Služby**, označením serveru a klepnutím na položku **Vlastnosti**. V mnoha případech jsou servery SMTP a LDAP uvedeny pod jedním názvem hostitele. Jakmile zjistíte název hostitele, lze jeho IP adresu zjistit tímto postupem:

- 1 V počítači spusťte **příkazový řádek** (označovaný také jako **příkazový řádek MS-DOS**).
- 2 Zadejte příkaz `nslookup` a název hostitele (např. `nslookup nazevhostitele`).
- 3 Stiskněte klávesu **ENTER**.

Po vyhledání použijte IP adresy serverů SMTP a LDAP ke konfiguraci digitálního odesílání. Konfiguraci lze provést pomocí implementovaného serveru pro přístup k internetu, nástroje HP Web Jetadmin nebo pomocí ovládacího panelu.

Použití nabídek ovládacího panelu

Kompletní seznam položek ovládacího panelu a možných hodnot naleznete v části [„Nabídky ovládacího panelu“ na stránce 191](#). Pokud je nainstalováno další příslušenství, automaticky se zobrazí další položky nabídek.

Tisk mapy nabídek ovládacího panelu

- 1 Stiskněte položku **Nabídka**.
- 2 Stiskněte položku `Informace`.
- 3 Stiskněte položku `Nabídka`.
- 4 Stiskněte položku `Tisk mapy nabídky`:
- 5 Stisknutím položky **OK** zavřete nabídku.

Změna nastavení ovládacího panelu

- 1 Stiskněte položku **Nabídka**.
- 2 Přejděte k požadované nabídce a stisknutím ji vyberte. U některých nabídek musíte tento krok opakovat a vybrat dílčí nabídku.
- 3 Přejděte k požadované položce a stisknutím ji vyberte.
- 4 Přejděte k požadované hodnotě a stisknutím ji vyberte. Vedle vybrané hodnoty se na displeji zobrazí hvězdička (*) označující výchozí nastavení.
- 5 Stisknutím položky **OK** zavřete nabídku.

Nastavení provedená v ovladači a v aplikaci potlačí nastavení ovládacího panelu. (Nastavení softwaru potlačí nastavení ovladače.)

Nástroj HP Správa disků

Nástroj HP Správa disků by měl na počítači instalovat pouze administrátor systému. Nástroj HP Správa disků umožní řídit pevný disk a vlastnosti paměti flash, které nejsou k dispozici v ovladačích. Je požadována obousměrná komunikace.

Poznámka Nástroj HP Správa disků není k dispozici pro počítače Macintosh. Pokud používáte počítač Macintosh, jsou tyto funkce k dispozici v nástroji HP LaserJet (verze 3.5.1 nebo novější).

Nástroj HP Správa disků lze použít k těmto účelům:

- inicializace disku a paměti flash,
- stahování písem na disk a paměť flash, jejich odstraňování a správa v sítích.

PostScript typu 1, PostScript typu 42 (písma TrueType převedená do formátu PostScript), TrueType a písma bitové mapy PCL. (Ke stažení písem typu 1 musí být nahrána a spuštěna aplikace Adobe Type Manager.)

Software pro síť

Software HP Web Jetadmin

HP Web Jetadmin je řídicí nástroj využívající prohlížeč, který by měl být nainstalován pouze v počítači administrátora systému. Nástroj HP Web Jetadmin je k dispozici v síti Internet na adrese www.hp.com/go/webjetadmin.

Poznámka

Nejnovější seznam podporovaných hostitelských systémů naleznete v elektronickém oddělení Péče o zákazníky HP na adrese <http://www.hp.com/go/webjetadmin>.

Pokud je nástroj HP Web Jetadmin nainstalován na hostitelském serveru, může ho kterýkoli klient spustit pomocí podporovaného prohlížeče WWW (např. Microsoft Internet Explorer 4.x nebo Netscape Navigator 4.x nebo vyšší) zobrazením hostitele HP Web Jetadmin.

Nástroj HP Web Jetadmin lze použít k těmto účelům:

- instalace a konfigurace zařízení připojených k síti pomocí tiskového serveru HP Jetdirect,
- správa a odstraňování problémů zařízení v síti z libovolného místa.

Kontrola úrovně toneru pomocí nástroje HP Web Jetadmin

V softwaru HP Web Jetadmin vyberte příslušné zařízení. Na stránce stavu zařízení jsou uvedeny informace o úrovni toneru.

Instalační nástroj tiskárny HP Jetdirect pro systém UNIX

Instalační nástroj tiskárny HP Jetdirect pro systém UNIX je jednoduchý instalační nástroj pro síť HP-UX a Sun Solaris. Je k dispozici ke stažení na adrese www.hp.com/support/net_printing.

Nabídka Diagnostika

Administrátoři systému mohou tuto nabídku použít k lokalizaci jednotlivých částí a k odstraňování problémů s uviznutím a kvalitou.

Položka	Hodnoty	Popis
VYTISKNOUT PROTOKOL UDÁLOSTÍ		Vytvoří lokalizovaný seznam typu LIFO (last in, first out) posledních 50 záznamů chybového protokolu. Ve vytištěném chybovém protokolu jsou uvedena čísla chyb, počet stránek, kódy chyb a popis nebo jazyk tiskárny.
ZOBRAZIT PROTOKOL UDÁLOSTÍ		Umožňuje administrátorovi systému procházet obsahem protokolu událostí pomocí ovládacího panelu a zobrazit 50 posledních událostí.
NASTAVIT TEST CESTY PAPÍRU		Vytvoří testovací stránku, která je vhodná k testování funkcí zařízení pro manipulaci s papírem.
TEST SERVISU		Zařízení testuje části přístupu k interní diagnostice zařízení, které se zobrazují při zapnutí zařízení. Tato diagnostika je k dispozici prostřednictvím nástrojů usnadňujících lokalizaci problémů, které nejsou zjištěny firmwarem.
TESTY SKENERU		Umožňuje administrátorovi systému provádět různé testy skeneru, pokud dochází k problémům. Administrátor systému spolupracuje při testech skeneru se servisními techniky.
OVLÁDACÍ PANEL		Umožňuje administrátorovi systému provádět různé testy na displeji ovládacího panelu, pokud dochází k problémům. Administrátor systému spolupracuje při testech displeje ovládacího panelu se servisními techniky.

Rejstřík

Symboly

- ?
 - na ovládacím panelu 23, 120
 - v hlášení 120

A

- ADF (automatický podavač dokumentů)
 - nesprávné podávání 89
 - orientace stránky 26
 - použití k digitálnímu odesílání 31
 - použití ke kopírování 41
 - specifikace 11
- administrátor
 - software 14, 15
 - úlohy 251
- administrátor sítě. *Viz* administrátor
- administrátor systému. *Viz* administrátor
- adresář pro digitální odesílání
 - použití 34
- adresář souborů
 - informace o 179
 - tisk 194
- adresář, soubor
 - informace o 179
 - tisk 194
- adresování e-mailových zpráv
 - jednomu příjemci 31
 - používání funkce automatického dokončování 33
 - více příjemcům 32
- aktuální počet stránek 181
- alternativní PPD, výběr 169

AutoCAD

- ovladač 17
- software 15
- automatické nastavení, odstraňování problémů 155
- automatický podavač dokumentů (ADF). *Viz* ADF (automatický podavač dokumentů).

B

- bezdrátový tisk
 - odstraňování problémů 156, 158
 - použití 80, 81
- blikající kontrolky ovládacího panelu 28
- brožura
 - příhrádka 43
 - tisk 64
- brožury
 - postavení stránek 83
 - vytváření 83
- brožury, papíry 186

C

- celá plocha, tisk 63
- cíle, odstraňování problémů 160, 161

Č

- čáry, odstraňování problémů 145
- černé tečky, odstraňování problémů 95, 145
- číselná klávesnice na ovládacím panelu 22, 23
- čísla dílů spotřebního materiálu 186
- čisticí stránka
 - nastavení 210
 - tisk 95

čištění

- horní skleněný proužek automatického podavače dokumentů 88
- skenovací sklo 91
- válce podavače ADF 89

D

- deformované stránky, odstraňování problémů 159
- deformované znaky, odstraňování problémů 147
- deska formátoru, instalace modulů DIMM 229
- digitální odesílání
 - kontrola příjemců dokumentů 32
 - odesílání více příjemcům 32
 - popis 29, 30
 - použití adresáře 34
 - používání skenovacího skla nebo automatického podavače dokumentů 31
 - vytvoření seznamu příjemců 34
 - změna nastavení 32
- disk EIO
 - adresář souborů, tisk 179, 194
 - hlášení 124
 - kapacity 13
 - nerozpoznaný 163
 - odstraňování problémů 157
 - podržení úlohy 211
- disk RAM
 - hlášení 128, 132
 - chráněné proti zápisu 129
 - nastavení 213
- disk ROM
 - hlášení 129, 130
 - chráněné proti zápisu 130
- distribuční seznam pro digitální odesílání 34
- dočasné chyby tisku 137
- dochází nebo došla náplň tiskové kazety 94
- dokončovací jednotka, multifunkční
 - brožury, vytváření 83
- dokumentace zařízení 15

dokumenty

- digitální odesílání 31
- kopírování 37
- tisk 47
- došla nebo dochází náplň tiskové kazety 94
- Driver Work Space (DWS) 174
- duplexní jednotka. *Viz příslušenství pro oboustranný tisk*
- dviřka
 - hlášení 123
 - místa uvíznutí 99
 - odstranění uvíznutého papíru za levými 111
 - odstranění uvíznutého papíru za pravými 101
- dviřka svislého přenosu, místo uvíznutí 99
- DWS (Driver Work Space) 174

E

- Ekologický program HP pro tiskový spotřební materiál 248
- ekologický program pro tiskový spotřební materiál 248
- e-mailové zprávy
 - adresování pomocí funkce automatického dokončování 33
 - digitální odesílání ze zařízení mfp 29, 31
 - formát vytvořených souborů 32
 - odesílání více příjemcům 32
- Energy Star
 - kompatibilita 247
 - stránka WWW 247
- Ethernet
 - nastavení typu rámce 220
 - připojení 12
 - specifikace 12

F

- Fast Ethernet 10/100TX 12
- FastRes 208
- firmware
 - aktualizace 12
 - hlášení 129, 136
- fixační jednotka
 - hlášení 136
 - nastavení páček 59, 60

- odstranění uvíznutého papíru 111
- režimy 196
- flash paměť
 - hlášení o souborech 125
 - chráněné proti zápisu 125
 - chyby inovace 129
 - chyby modulů DIMM 125
 - inovace 225
 - patice 227
- fólie, transparentní fólie
 - HP LaserJet 186
 - příkazy PCL 242
 - režim fixační jednotky 196
 - tisk 62
 - ukládání 54
- formát JPG pro digitální odesílání 32
- formát MTIFF pro digitální odesílání 32
- formát souborů PDF pro digitální odesílání 32
- formát souborů TIFF pro digitální odesílání 32
- formát vícestránkových souborů pro digitální odesílání 32
- formáty pro digitální odeslání 32
- formáty, papír
 - hlášení 132, 136
 - nastavení zásobníku pro 55
 - příkazy, PCL 241
 - výběr zásobníků podle 68, 69
- funkce
 - digitální odesílání 30
 - kopírování 37
 - ovladače 64
 - podržení úlohy 70
 - zařízení 10
- funkce automatického dokončování 33
- funkce Cíl 70
- funkce řazení 64

H

- heslo k řízení vzdáleného přístupu 252
- hlášení
 - abecední seznam 121
 - číselný seznam 133
 - nastavení 212
 - odstraňování problémů 120
 - stavový řádek 24
 - trvajících 120
- hlášení neplatných operací 124
- hlášení o naplnění zásobníku 126
- hlášení o paralelním připojení 134
- hlášení o provedení údržby tiskárny, mazání 222
- hlášení o přetečení V/V vyrovnávací paměti 134
- hlášení o připojovací jednotce 126
- hlášení o sériové vyrovnávací paměti 134
- hlavičkový
 - papír HP LaserJet 187
 - příkazy PCL 242
 - režim fixační jednotky 196
 - ukládání 48, 49
- horká linka pro podvody 92
- HP FIRST 249
- HP-GL/2 236, 243
- HP, horká linka pro podvody 92
- hromadné vrácení, recyklace 248

CH

- Chooser, Macintosh
 - alternativní PPD, výběr 169
 - odstraňování problémů s ovladači 167
 - přejmenování tiskárny 170
- chráněné proti zápisu
 - disk 157
 - disk RAM 129
 - disk ROM 130
 - flash soubor 125
- chyba zavedení 121
- chybějící data, odstraňování problémů 157
- chybové zprávy. Viz zprávy

chyby paměti NVRAM 141
chyby trvalé paměti 141
chyby vyrovnávací paměti pro skenování 140
chyby. *Viz* odstraňování problémů

I

ID písma 178
ikona na hlavním panelu, kontrola stavu 93
implementovaný server WWW
 dosažení pomocí softwaru HP Web Jetadmin 252
 popis 252
 použití ke kontrole úrovně toneru 252
index svislého posunu 242
index vodorovného posunu 242
indikátor stavu, přijímač Fast InfraRed (FIR) 81
indikátory na ovládacím panelu. *Viz* kontrolky na ovládacím panelu
informace o předpisech 245
informace o stavu tiskových kazet 92
informace o zabezpečení, konfigurační stránka 175
informace o záruce 250
informační stránky
 adresář souborů 179
 Jetdirect 180
 konfigurace 174
 mapa nabídek 173
 protokol událostí 181
 seznamy písem 178
 stav spotřebního materiálu 176
 tisk 172, 194
 využití 177
inicializace disku 157
inovace
 firmware 12, 129
 paměť 225, 227
 patice EIO 225
instalace
 karty EIO 233
 paměť 227

 velkokapacitní zařízení pro ukládání dat 233
 instalační nástroj tiskárny HP Jetdirect pro systém UNIX 261
 instalované jazyky a možnosti 174
 internetový instalační nástroj 14
 internetový instalační nástroj HP Internet Installer 14
 interní písma
 definované 178
 nastavení 206
 příkazy pro sady symbolů PCL 239
IP adresy pro zařízení HP JetSend 174
IP adresy pro zařízení JetSend 174

J

jas
 možnost ovládacího panelu 23
 nastavení pro kopírování 46
jazyk
 ovládací panel 151, 213
 podpora 14
jazyk pro grafiku, HP-GL/2 236, 243
jazyk pro vektorovou grafiku 236, 243
jazyky tiskárny
 hlášení 122
 HP-GL/2 236, 243
 režimy příkazů PCL 243
 seznam nainstalovaných, tisk 174
 výchozí nastavení 211
jazyky, tiskárna
 hlášení 122
 HP-GL/2 236, 243
 režimy příkazů PCL 243
 seznam nainstalovaných, tisk 174
 výchozí nastavení 211
jednostranný tisk, příkazy PCL 240
jemný lesklý papír 186
Jemný lesklý papír HP LaserJet Soft Gloss 186
Jemný lesklý papír LaserJet Soft Gloss 186
jiné rozložení toneru 95

K

- kabely
 - odstraňování problémů 165
 - schémata 168
- kancelářský papír HP Office Paper 188
- kancelářský papír, HP 188
- kancelářský recyklovaný papír HP Office Recycled Paper 188
- kancelářský recyklovaný papír, HP 188
- karty
 - Ethernet 12
 - LocalTalk 12
 - pevný disk 12
 - příkazy PCL 242
 - připojení pro kopírování vysokou rychlostí 12
 - tisk 62
 - Token Ring 12
 - USB, sériové 12
- karty EIO
 - hlášení o přetečení vyrovnávací paměti 134
 - instalace 233
 - patice 225
- kazety. Viz tiskové kazety.
- klávesnice na ovládacím panelu 22, 23
- klávesy na ovládacím panelu 22
- klientský software 14
- knihy, kopírování 41
- kódy PIN
 - hlášení 125
 - nabídky ovládacího panelu 191
 - uvolňování soukromých úloh 71
- komunikace
 - nastavení 217
 - odstraňování problémů s tiskovými servery HP Jetdirect 171
 - odstraňování problémů u počítačů Macintosh 167
- konfigurační stránka
 - informace o 174
 - tisk 194
- konfigurování
 - ovladač pro systém Windows 18
- kontrast, nastavení pro kopírování 45
- kontrola kopií, tisk 78
- kontrolka Data na ovládacím panelu 28
 - blikající, odstraňování problémů 157
 - neblikající, odstraňování problémů 165
 - popis 22
 - stabilní stav zapnutí, odstraňování problémů 161
- kontrolka na přijímači Fast InfraRed (FIR) 81
- kontrolka Připraveno na ovládacím panelu 22, 28
- kontrolka Upozornění na ovládacím panelu 22, 28
- kontrolky LED na ovládacím panelu. Viz kontrolky na ovládacím panelu.
- kontrolky na ovládacím panelu
 - popis 22
 - význam 28
- kopie, počet
 - příkaz PCL 240
 - úlohy rychlého kopírování 76
 - uložené úlohy 73
 - výchozí nastavení 203
- kopie, požadovaný počet 24
- kopírování
 - knihy 41
 - nastavení kontrastu 45
 - nastavení ostrosti 46
 - nastavení sytosti (kontrastu a jasu) 46
 - odstranění pozadí 45
 - pomocí skenovacího skla 41
 - popis 37
 - použití nastavení definovaného uživatelem 39
 - použití výchozích nastavení 38
 - používání ADF 41
 - výběr výstupního umístění 44
 - výhody a funkce 10
 - zmenšení a zvětšení 45
 - změny obrázku 45
- kopírování jedním tlačítkem 38
- křídový papír, jemný lesklý papír HP LaserJet Soft Gloss 186
- kvalita
 - nastavení 208
 - odstraňování problémů 143
 - údržba pomocí čisticí stránky 95

kvalita obrazu
 nastavení 208
 údržba pomocí čisticí stránky 95
 znázornění vad 143

kvalita tisku
 nastavení 208
 odstraňování problémů 143
 údržba pomocí čisticí stránky 95

kvalita výstupu
 čisticí stránka, tisk 95
 nastavení 208
 odstraňování problémů 143

L

lepící štítky
 příkazy PCL 242
 režim fixační jednotky 196
 tisk 61
 vkládání 54
lesklý papír, HP 186
levá dvířka
 hlášení o otevření 123
 místa uvíznutí 99
 odstranění uvíznutého papíru 111

M

Macintosh
 nástroj HP LaserJet Utility 19
 nástroj HP Správa disků 260
 odstraňování problémů s komunikací 167
 ovladače 16
 podpora 13
 přejmenování tiskárny 170
 software 14, 19
 výběr alternativního PPD 169
mačkání, odstraňování problémů 148
mapa nabídek 173
mapa nabídek. Viz mapa nabídky
mapa nabídky 194, 259

mazání
 hlášení o údržbě 222
média
 hlášení 130
 HP 186
 Letter, vkládání 48, 49
 mačkání, odstraňování problémů 148
 malý, režim 209
 možnosti manipulace 11
 nastavení zásobníku 55
 nastavení zásobníku 1 67
 okraje, obálky 189
 první stránka, odlišná 65
 předděrovaný, vkládání 52, 53
 příkazy PCL 242
 recyklovaný 188, 248
 režimy fixační jednotky 196
 snížení spotřeby 247
 speciální 61
 štítky 54, 61
 tabulka hmotnostní ekvivalence 184
 transparentní fólie 54, 62
 výchozí nastavení formátu obrázku 203
 zdroje, nastavení 69
množství spotřebního materiálu na stránce stavu spotřebního
 materiálu 176
moduly DIMM
 hlášení 138, 140
 instalace 228
 ověřování instalace 231
 patice 225, 227
možnosti manipulace s papírem na vstupu 11
možnosti manipulace s papírem na výstupu 11
možnosti předvoleb skenování 32
možnosti Ukládání úloh 70
MSDS (specifikace s bezpečnostními informacemi) 249
multifunkční dokončovací jednotka
 brožury, vytváření 83
 odstranění uvíznutého papíru 108
 odstranění uvíznutých svorek 115

specifikace 11
umístění přihrádky 43

N

nabídka Diagnostika 262
nabídka EIO 218
nabídka Informace 194
nabídka Konfigurovat zařízení 197
nabídka Kvalita tisku 208
nabídka Manipulace s papírem 195
nabídka Načíst úlohu 193
nabídka Nastavení systému 211
nabídka Paralelní vstup 217
nabídka Reset 222
nabídka Tisk 203
nabídka V/V 216
nabídky
 Diagnostika 262
 EIO 218
 Informace 194
 Konfigurovat zařízení 197
 Kvalita tisku 208
 Manipulace s papírem 195
 Načíst úlohu 193
 Nastavení systému 211
 Paralelní vstup 217
 popis 191
 použití ovládacího panelu 259
 Reset 222
 Tisk 203
 tisk mapy 194
 tisk mapy nabídky 173
 uzamčené 121
 V/V 216
nahrazená písma
 odstraňování problémů s písmem Courier 160
 odstraňování problémů se soubory EPS 159
 stažená, odstraňování problémů 154, 165
napájení, odstraňování problémů 151
napětí, odstraňování problémů 151

nápověda
 Co to je? 20
 ovládací panel 23, 120
 ovladače 17
 soubory na disku CD 14
 stránka WWW Péče o zákazníky HP 250
 zařízení 20
 Zobrazit postup 20
nápověda typu Co to je? 20, 23
nápověda typu Zobrazit postup 20
nastavení
 konfigurační stránka 174
 kopírování 23
 kvalita obrazu 208
 nový řádek 207
 obnovení výrobního 23
 přístup k přes ovládací panel 23
 reset kopírování 45
 ukládání 64
 změna pro digitální odesílání 32
 změny na ovládacím panelu 23
 změny ovládacího panelu 259
 zobrazení a změna aktuálních 27
 zobrazení aktuálních 26
nastavení 1200 dpi 208
nastavení 300 dpi 208
nastavení 600 dpi 208
nastavení automatického pokračování 212
nastavení časového limitu
 PowerSave 211
 uchované úlohy 211
 V/V 216
nastavení dpi (počtu bodů na palec) 208
nastavení IPX/SPX 220
nastavení kopírování 23
nastavení kvality konceptu 209
nastavení nového řádku 207
nastavení obousměrné komunikace 217
nastavení odstranění uvíznutého papíru 213
nastavení paralelní komunikace 217

- nastavení počtu bodů na palec (dpi) 208
 - nastavení poslední stránky 66
 - nastavení posunu řádků 207
 - nastavení přenosu dat 217
 - nastavení REt (Technologie zvýšeného rozlišení) 209
 - nastavení režimu EconoMode 209
 - nastavení rozlišení 208
 - nastavení řádků formy 206
 - nastavení svislé vzdálenosti řádků 206
 - nastavení sytosti 209
 - nastavení široké A4 205
 - nastavení Technologie zvýšeného rozlišení (REt) 209
 - nastavení umístění vazby 204
 - nastavení úzkého média 209
 - nastavení vazby na dlouhé hraně 204
 - nastavení vazby na krátké hraně 204
 - nastavení zásobníku protokolu DLC/LLC 220
 - nastavení. *Viz* změny 2
 - nástroj Disk Image 14
 - nástroj HP Disk Image 14
 - nástroj HP LaserJet Utility
 - dodávané na disku CD 14
 - pro písma a soubory 13
 - pro počítače Macintosh 19
 - nástroj HP Správa disků 13, 260
 - nástroj Správa disků 13, 260
 - název úlohy, soukromé úlohy 71
 - nedostatek paměti 133
 - nesprávná strana, tisk stránek 160
 - nesprávné podávání automatickým podavačem dokumentů 89
 - nesprávné zarovnání, odstraňování problémů 148
 - NetWare
 - operační systém 15
 - parametry zdrojového směřování 220
 - neúplné stránky, odstraňování problémů 159
 - nevytištěné okraje, odstraňování problémů 154
 - nevytištěné stránky
 - neúplné 159
 - poslední 161
 - vše 154
 - zastavení uprostřed úlohy 166
 - nezafixovaný toner, odstraňování problémů 147
 - Novell NetWare
 - operační systém 15
 - parametry zdrojového směřování 220
- O**
- obálky
 - nerovnosti, odstraňování problémů 149
 - okraje 60, 189
 - tisk 57
 - vkládání 54, 58
 - výchozí nastavení formátu obrázku 203
 - obaly, brožura 83
 - obecné ovladače HP pro počítače Macintosh 14
 - obecné ovladače pro počítače Macintosh 14
 - obecný instalační nástroj 14
 - obecný instalační nástroj HP Common Installer 14
 - obnovení
 - výchozí nastavení 23
 - výchozí výrobní nastavení 222
 - obnovení tisku 82
 - oboustranný tisk
 - nastavení 204
 - odstraňování problémů 158, 160
 - papír formátu Letter nebo A4 48, 49
 - předděrovaný papír 52, 53
 - příkazy PCL 240
 - vlastní média 50, 51
 - odebrání příjemců ze seznamu pro digitální odesílání 34
 - odesílání dokumentů 31
 - odkládací zásobník
 - odstranění uvíznutého papíru 106
 - odstranění uvíznutých svorek 112
 - příhrádka 43
 - specifikace 11
 - určení místa 43
 - výběr výstupního umístění 44, 57
 - odkládací zásobník na 3 000 listů papíru 11

- odlišná první stránka 65
- odstranitelná varování
 - nastavení 212
 - odstraňování problémů 137
- odstraňování problémů
 - hlášení ovládacího panelu, 120
 - informační stránky 172
 - kontrolky ovládacího panelu 28
 - nesprávné podávání ADF 89
 - opakované uvíznutí papíru 119
 - přehled 97
 - příhrádky 162
 - přijímač FIR (Fast InfraRed) 156
 - test cesty papíru 182
 - tisk 151
 - vady tisku 143
 - zásobníky 164
 - Viz také* zprávy
- odstraňování úloh
 - ověření a podržení 79
 - rychlé kopírování 77
 - soukromé 72
 - uložené 74
- ochrana proti zápisu
 - disk 124
- ochrana životního prostředí 246
- okraje
 - nastavení kalibrace od okraje k okraji 208
 - obálky 60, 189
 - oříznuté, odstraňování problémů 154
 - příkazy PCL 242
- opakovaná konfigurace tiskových serverů HP Jetdirect 171
- opakované vady, odstraňování problémů 147
- orientace médií
 - A4 48, 49
 - Letter 48, 49
 - obálky 54
 - předděrovaný 52, 53
 - štítky 54
 - vlastní formát 50, 51
- orientace stránky
 - nastavení ovladače 55
 - příkazy PCL 242
 - v automatickém podavači dokumentů 26
 - výchozí 206
- orientace stránky na šířku
 - nastavení jako výchozí 206
 - nastavení ovladače 55
 - příkazy PCL 242
- orientace stránky na výšku
 - nastavení jako výchozí 206
 - nastavení ovladače 55
 - příkazy PCL 242
- orientace, stránka
 - nastavení ovladače 55
 - příkazy PCL 242
 - v automatickém podavači dokumentů 26
 - výchozí 206
- oříznuté okraje, odstraňování problémů 154
- oříznuté stránky, odstraňování problémů 159
- ověření pravosti tiskových kazet 92
- ovládací panel
 - dotyková obrazovka 26
 - funkce 23
 - hlášení 24, 120
 - jazyk 151
 - kontrolky 28
 - nabídka EIO 218
 - nabídka Informace 194
 - nabídka Konfigurovat zařízení 197
 - nabídka Kvalita tisku 208
 - nabídka Manipulace s papírem 195
 - nabídka Načíst úlohu 193
 - nabídka Nastavení systému 211
 - nabídka Paralelní vstup 217
 - nabídka Reset 222
 - nabídka Tisk 203
 - nabídka V/V 216
 - nabídky 191
 - orientace 24

- popis 21
- potlačení nastavení 191
- použití ke kontrole množství toneru 93
- použití nabídek 259
- prázdný, odstraňování problémů 151
- stavový řádek 23, 24
- systém nápovědy 120
- tisk mapy nabídky 194, 259
- tlačítka 22, 25, 26
- výběr jazyka 213
- změna nastavení 259
- ovladač PCL 6 16
- ovladač PostScript 16
- ovladač PS 16
- ovladač tiskárny Apple LaserWriter 16, 19
- ovladač tiskárny LaserWriter 16
- ovladače
 - AutoCAD 17
 - dodané se zařízením 16
 - dodávané na disku CD 14
 - Chooser, odstraňování problémů 167
 - konfigurace v systému Windows 18
 - Macintosh 16
 - nápověda online 17
 - odstraňování problémů 155
 - OS/2 17
 - PCL 16
 - potlačení nastavení ovládacího panelu 191
 - PS 16
 - stahování 17
 - stránka WWW 16
 - tiskárna Apple LaserWriter 19
 - uložení nastavení 64
 - vybírání správných 16
 - výchozí nastavení v systému Windows 18
 - Windows 16
 - získání 15
 - zpětná kompatibilita 236
- ovladače PCL, zpětná kompatibilita 236
- ovladače tiskárny. Viz ovladače

P

- paměť
 - hlášení 127
 - chyby modulů DIMM 138, 140
 - chyby paměti NVRAM 141
 - inovace 227
 - instalace 227
 - nedostatečná 133
 - ověřování instalace 231
 - přidělování 232
 - rozšíření 225
 - řízení pomocí nástroje HP Správa disků 260
 - tisk konfigurační stránky 174
 - určování požadavků 225, 226
- papír
 - hlášení 130
 - HP 186
 - Letter, vkládání 48, 49
 - mačkání, odstraňování problémů 148
 - malý, režim 209
 - možnosti manipulace 11
 - nastavení zásobníku 55
 - nastavení zásobníku 1 67
 - první stránka, odlišná 65
 - předděrovaný, vkládání 52, 53
 - příkazy PCL 241
 - recyklovaný 188, 248
 - režimy fixační jednotky 196
 - snížení spotřeby 247
 - tabulka hmotnostní ekvivalence 184
 - výchozí nastavení formátu obrázku 203
 - zdroje, nastavení 69
- papír A4
 - nastavení široké A4 205
 - potlačení nastavení 204
 - vkládání 48, 49
- Papír HP LaserJet 187
- papír LaserJet, HP 187
- papír LaserJet, prvotřídní výběrový papír HP Premium Choice 186

- papír Letter
 - digitální odesílání 31
 - HP 186
 - potlačit nastavení A4 204
 - vládání 48, 49
- Papír pro tiskárny HP Printing Paper 187
- Papír pro tiskárny, HP 187
- parametrický znak v příkazech PCL 237
- parametry typu rámce 220
- parametry, síť 220
- patice
 - DIMM 227
 - EIO 225
 - instalované jazyky a možnosti 174
 - modul DIMM 225
- patice pro rozšíření
 - EIO 225
 - instalované jazyky a možnosti 174
 - moduly DIMM 225, 227
 - specifikace 12
- patice pro rozšíření EIO 12, 233
- PCL 5e
 - ovladač 16
 - pisma 239
 - příkazy tiskárny 236
- PDE
 - místo poskytnutí 14
- pevná pisma 239
- pevný disk
 - adresář souborů, tisk 179, 194
 - hlášení 124
 - instalace 233
 - kapacity 13
 - nerozpoznaný 163
 - odstraňování problémů 157
 - podržení úlohy 211
 - řízení pomocí nástroje HP Správa disků 260
 - specifikace 12

- pisma
 - dodávané na disku CD 14
 - dodávané s počítači Macintosh 19
 - na pevném disku EIO 13
 - odstraňování problémů s písmem Courier 160
 - odstraňování problémů se soubory EPS 159
 - PCL 239
 - pevná a proporcionální 239
 - příkazy, PCL 243
 - seznamy, tisk 178, 194
 - stahování 13
 - stažená, odstraňování problémů 154, 165
- pisma softwaru
 - definované 178
 - nastavení 206
- písmo Courier
 - nastavení 205
 - odstraňování problémů 160
- počet kopií
 - nastavení výchozích hodnot 203
 - příkaz PCL 240
 - úlohy rychlého kopírování 76
 - uložené úlohy 73
- počet stránek, zobrazení 174, 181
- počty stránek, zobrazení 174, 181
- podávání více listů automatickým podavačem dokumentů 89
- podržení úlohy
 - funkce, přístup 70
 - nabídka Načíst úlohu 193
 - nastavení časového limitu 211
 - nastavení limitu ukládaných úloh 211
 - ověření a podržení 78
 - rychlé kopírování 75
 - soukromé úlohy 71
 - uložené úlohy 73
- pohlednice, tisk 62
- pojmenování zařízení v části Chooser systému Macintosh 170
- pokračování v přerušené úloze 23
- pole hodnoty v příkazech PCL 237

- pomačkání, odstraňování problémů
 - obálky 149
 - stránky 148
- pomalý tisk, odstraňování problémů 158, 165
- porty
 - hlášení o paralelních 134
 - odstraňování problémů 165
- poslední stránka, nevytištěná 161
- potlačit na A4 nebo Letter 204
- Použití odlišný papír pro první stránku 65
- použití rtuti 249
- PowerSave
 - nastavení 211, 223
 - specifikace 12
 - spotřeba energie 247
- pozadí, šedé 146
- pozáruční podpora HP SupportPack 250
- pozastavení tisku 82
- pravá dvířka
 - hlášení o otevření 123
 - místa uvíznutí 99
 - odstranění uvíznutého papíru 101
- prázdné stránky
 - odstraňování problémů 155
 - přidání 66
- problémy s podáváním automatickým podavačem dokumentů 89
- problémy s rozhraním, odstraňování problémů 164
- problémy. Viz odstraňování problémů
- program recyklace plastů 248
- programy recyklace 248
- proporcionální písma 239
- prostředí
 - specifikace 12
 - správcovství 246
- protokol událostí 181
 - informace o 174, 181
 - tisk 182
- protřepání tiskové kazety 95
- provozní prostředí 15
 - provozní prostředí Apple Mac 15
 - provozní prostředí IBM 15
 - provozní prostředí Linux 15
 - provozní prostředí Microsoft 15
- první stránka
 - odlišný papír pro 65
 - rychlost, odstraňování problémů 158
- prvotřídní výběrový papír HP LaserJet Premium Choice 186
- prvotřídní výběrový papír LaserJet Premium Choice 186
- předděrovaný papír
 - příkazy PCL 242
 - režim fixační jednotky 196
- tisk 61
 - ukládání 52, 53
- přední dvířka
 - hlášení o otevření 123
 - místa uvíznutí 99
- předtištěný papír
 - režim fixační jednotky 196
 - tisk 61
- přejmenování zařízení v části Chooser systému Macintosh 170
- přenosná zařízení
 - odstraňování problémů s bezdrátovým tiskem 156, 158
 - tisk 80, 81
- přenosné počítače
 - odstraňování problémů s bezdrátovým tiskem 156, 158
 - tisk 80, 81
- přerušování tisku 81, 82
- přetisky, odstraňování problémů 159
- přidání
 - paměť 225
 - příjemců do seznamu pro digitální odesílání 34
- přidělování paměti 232
- Přihrádka 1 43
- Přihrádka 2 43
- přihrádka lícem dolů
 - místa uvíznutí 99
 - popis 43
 - výběr 57

- příhrádka lícem nahoru
 - místa uvíznutí 99
 - popis 43
 - výběr 57
 - příhrádky
 - hlášení o naplnění 121
 - místa uvíznutí 99
 - odstranění uvíznutého papíru 106
 - odstraňování problémů 162
 - popis a ilustrace 43
 - specifikace 11
 - tisk testu cesty papíru 182
 - určení místa 57
 - výběr 44, 57
 - příjemci digitálního odesílání
 - kontrola 32
 - odebrání ze seznamu 34
 - vytvoření seznamu 34
 - příjímač FIR (Fast InfraRed)
 - odstraňování problémů 156, 158
 - tisk 80, 81
 - příjímač FIR (Fast InfraRed). Viz Příjímač HP Fast InfraRed (FIR).
 - příkaz PCL pro zalamování řádků 242
 - příkaz PCL pro zalomení na konci řádku 242
 - příkaz PCL pro zalomení řádku 242
 - příkaz PCL reset 240
 - příkazy
 - obecné 240
 - řízení úloh 240
 - sekvence escape 238
 - seznam písem 239
 - syntaxe 237
 - tiskárna 235
 - příkazy DOS 166
 - příkazy MS-DOS 166
 - příkazy PCL
 - obecné 240
 - sekvence escape 238
 - seznam písem 239
 - syntaxe 237
 - příkazy PJL (Printer Job Language) 236
 - příkazy Printer Job Language (PJP) 236
 - příkazy pro řízení úloh 240
 - příkazy tiskárny
 - obecné 240
 - popis 235
 - sekvence escape 238
 - syntaxe 237
 - připojení
 - AUX 12
 - HP JetLink 12
 - svazek kabelů pro cizí rozhraní (FIH) 12
 - připojení 10Base2 12
 - připojení 10Base-T 12
 - připojení AUX 12
 - připojení FIH (svazek kabelů pro cizí rozhraní) 12
 - připojení HP JetLink 12
 - připojení JetLink 12
 - připojení LocalTalk 12
 - připojení svazkem kabelů pro cizí rozhraní (FIH) 12
 - připojení USB 12
 - příslušenství disku
 - adresář souborů, tisk 179, 194
 - hlášení 124
 - chráněné proti zápisu 124
 - instalace 233
 - nerozpoznané 163
 - odstraňování problémů 157
 - podržení úlohy 211
- R**
- recyklovaný papír
 - HP 188
 - příkazy PCL 242
 - specifikace 248
 - režim Kazeta 67, 69
 - režim malého papíru 209
 - režim Od okraje k okraji
 - nastavení okrajů 208
 - potlačení nastavení 205

- režim offline 164
- režim online 164
- režim První 69
- režimy podávání, zásobníky 67, 69
- režimy, zásobník 67, 69
- rozložení toneru 95
- rozmazaný toner, odstraňování problémů 146
- rozšířená záruka 250
- rozšíření paměti 225
- rozteč, nastavení písma 206
- ruční podávání
 - hlášení, odstraňování problémů 162
 - nastavení ovládacího panelu 204
 - odstraňování problémů 155
 - první stránka 65
 - výběr 67
- rychlá nastavení 64
- rychlost
 - nastavení přenosu dat 217
 - nastavení rozlišení 208
 - odstraňování problémů 158, 165
- rychlost připojení, odstraňování problémů 171

S

- sada údržby tiskárny
 - mazání hlášení 222
 - měrka 176
 - objednávání 128
- sady symbolů
 - příkazy PCL 239, 243
 - výběr 206
- sady symbolů PCL 206
- sady údržby
 - mazání hlášení 222
 - měrka 176
 - objednávání 128
- sady, údržba
 - mazání hlášení 222
 - měrka 176
 - objednávání 128

- sdílené tiskárny, odstraňování problémů 162
- sekvence escape 238
- sériové číslo
 - kazety 176
 - příslušenství disku 179
 - tiskárna 174
- server WWW. Viz implementovaný server WWW
- servery 10/100Base-TX 171
- servery, odstraňování problémů 171
- servisní smlouvy 250
- sešíváčka s odkládacím zásobníkem
 - hlášení 130
 - odstranění uvíznutého papíru 106
 - odstranění uvíznutých svorek 112
 - odstraňování problémů 161
 - specifikace 11
 - určení místa 43
 - výběr výstupního umístění 44, 57
- sešíváčka s odkládacím zásobníkem na 3 000 listů papíru 11
- sešíváčka s odkládacím zásobníkem
 - nerozpoznaná 164
- seznam písem PCL, tisk 178, 194
- seznam písem PostScript, tisk 178, 194
- seznam písem PS, tisk 178, 194
- silný papír
 - příkazy PCL 242
 - tisk 62
- sítě
 - odstraňování problémů 162
 - parametry typu rámce 220
 - software 261
 - tiskové servery HP Jetdirect 171
- síťová instalace HP-UX 261
- síťová instalace Solaris 261
- síťová instalace Sun Solaris 261
- síťová provozní prostředí 15
- skenovací sklo
 - čištění 91
 - použití k digitálnímu odesílání 31
 - použití ke kopírování 41

- skenovací sklo. *Viz* skenovací sklo
- skenování dokumentů k odeslání 31
- skladování tiskových kazet 92
- skladovatelnost tiskových kazet 92
- složité stránky, odstraňování problémů 133
- služba faxové poptávky 249
- smlouvy o údržbě hardwaru 250
- smlouvy, servisní 250
- snížení
 - jas kopií 23
 - velikost kopií 23
- software
 - administrátor 14, 15
 - AutoCAD 15
 - klient 14
 - Macintosh 14, 19
 - nové nástroje 13
 - obsažený na CD 15
 - odstraňování problémů 155
 - použití ke kontrole množství toneru 93
 - síť 261
 - Windows 14, 18
- software HP Web Jetadmin
 - popis 14, 261
 - použití ke kontrole množství toneru 93
 - použití ke kontrole úrovně toneru 261
 - použití pro přístup k implementovanému serveru WWW 252
 - stránka WWW 12
- soubory EPS, odstraňování problémů 159
- soubory PDE
 - dodané se zařízením 16
 - popis 19
- soubory PPD
 - dodané se zařízením 16
 - místo poskytnutí 14
 - popis 19
 - výběr alternativního 169
- soukromé úlohy
 - nastavení časového limitu 211
 - nastavení ovládacího panelu 193

- odstranění 72
- tisk 71
- speciální média, tisk 61
- specifikace 11
 - manipulace s papírem na vstupu a výstupu 11
 - multifunkční dokončovací jednotka 11
 - připojení 12
 - zařízení 183
- specifikace připojení 12
- specifikace s bezpečnostními informacemi o materiálu (MSDS) 249
- spotřební materiál
 - čísla dílů 186
 - kontrola množství 93
 - recyklace 248
 - stránka stavu spotřebního materiálu 176
- spouštění úloh 23
- stahování
 - instalační nástroj tiskárny HP Jetdirect 261
 - pisma a soubory 13
- standardní výstupní přihrádka
 - funkce 43
 - místa uvíznutí 99
- stav, spotřební materiál
 - informační stránka 176, 194
 - tiskové kazety 92
- stavová hlášení. *Viz* zprávy
- stavový řádek na ovládacím panelu 23, 24
- stránek na list 66
- stránka HP Jetdirect 180
- stránka Jetdirect 180
- stránka stavu spotřebního materiálu
 - informace o 176
 - tisk 194
- stránka výrobce 181
- stránka využití
 - informace o 177
 - tisk 194
- stránka WWW Péče o zákazníky HP 250
- stránka WWW podpory zákazníkům 250
- stránky chyb PostScript 154, 205

- stránky chyb PS 154, 205
- stránky WWW
 - aktualizace firmwaru 12
 - Energy Star 247
 - instalační nástroj tiskárny HP Jetdirect 261
 - ovladače 16
 - Péče o zákazníky HP 250
 - recyklace 248
 - software HP Web Jetadmin 12
 - specifikace s bezpečnostními informacemi o materiálu (MSDS) 249
- SupportPack 250
- světlý tisk
 - nastavení, sytost toneru 209
 - odstraňování problémů 145
- systém tisku HP LaserJet 15
- systém tisku LaserJet 15

Š

- šedé pozadí, odstraňování problémů 146
- štítky
 - příkazy PCL 242
 - režim fixační jednotky 196
- tisk 61
- ukládání 54

T

- tabulka hmotnostní ekvivalence papíru 184
- tabulka hmotnostní ekvivalence, papír 184
- tečky, odstraňování problémů 95, 145
- technické odkazy, příkazy PCL 5/PJL 236
- test cesty papíru, tisk 182
- test cesty, tisk 182
- test zařízení, tisk 262
- test, cesta papíru 182
- text, odstraňování problémů
 - deformované 147
 - vynechání 145
- tisk
 - brožury 64
 - čisticí stránka 95

- informační stránky 172
- mapa nabídek 173
- mapa nabídky 194
- obálky 57
- protokol událostí 182
- soukromé úlohy 71
- test cesty papíru 182
- úlohy pro ověření a podržení 78
- úlohy rychlého kopírování 76
- uložené úlohy 73
- základní pokyny 55
- tisk „n-up“ 66
- tisk MOP (tisk více předloh)
 - funkce 64
 - odstraňování problémů 132
- tisk více předloh (tisk MOP)
 - funkce 64
 - odstraňování problémů 132
- tiskové kazety
 - čísla dílů 186
 - dochází 212
 - dochází nebo došla 94
 - hlášení 126
 - informace o využití 177
 - jiné než HP 92
 - kontrola množství toneru 93
 - místa uvíznutí 99
 - ověření pravosti 92
 - protřepání k rozložení toneru 95
 - recyklace 248
 - skladování 92
 - skladovatelnost 92
 - stránka stavu spotřebního materiálu 176
 - výhody a funkce 10
 - získání informací o spotřebním materiálu 92
- tiskové kazety od jiného výrobce než HP 92
- tiskové servery HP Jetdirect
 - odstraňování problémů 171
 - opakovaná konfigurace 171
- tiskové servery Jetdirect, odstraňování problémů 171

- tiskové servery, odstraňování problémů 171
- tlačítka na ovládacím panelu 22, 26
- tlačítko Nastavení kopírování na ovládacím panelu 27
- tlačítko OK na ovládacím panelu 25
- tlačítko Popsat předlohu na ovládacím panelu 26
- tlačítko Reset na ovládacím panelu 22, 23
- tlačítko Skupina 34
- tlačítko Start na ovládacím panelu 22, 23
- tlačítko Stop na ovládacím panelu 22, 23
- tlačítko Storno na ovládacím panelu 25
- tlačítko vypínače 151
- tmavé nastavení, sytost toneru 209
- Token Ring
 - karty 12
 - nastavení typu rámce 220
- toner
 - informace o využití 177
 - kontrola množství 93
 - kontrola pomocí softwaru HP Web Jetadmin 261
 - nastavení sytosti 209
 - nezafixovaný, odstraňování problémů 147
 - použití implementovaného serveru WWW ke kontrole 252
 - rozmazání, odstraňování problémů 146
 - spotřeba 247
 - tečky 95
 - tečky, odstraňování problémů 95, 145
- transparentní fólie
 - HP LaserJet 186
 - příkazy PCL 242
 - režim fixační jednotky 196
 - tisk 62
 - ukládání 54
- transparentní fólie HP LaserJet pro jednobarevné tiskárny 186
- transparentní fólie LaserJet pro jednobarevný tisk 186
- transparentní fólie pro zpětný projektor. Viz transparentní fólie
- trvalé zdroje 232
- tvorba ozónu 246
- typ, papír
 - nastavení zásobníku 195

- typy, papír
 - hlášení 132, 136
 - příkazy PCL 242
 - výběr zásobníků podle 68, 69

U

- údržba
 - postupy 85
 - smlouvy 250
- uchovávání úloh
 - hlášení 132
- ukládání
 - nastavení zařízení 64
 - zdroje paměti 232
- ukládání úloh
 - nastavení ovládacího panelu 193
- ukládání zdroje 232
- úloh
 - spuštění 23
- úlohy
 - pokračování přerušovaných 23
 - zastavení 23
- úlohy PostScript, odstraňování problémů 154, 166
- úlohy pro ověření a podržení
 - nastavení časového limitu 211
 - nastavení ovládacího panelu 193
 - odstranění 79
 - tisk 78
 - vytváření 78
- úlohy PS, odstraňování problémů 154, 166
- úlohy rychlého kopírování
 - nastavení časového limitu 211
 - nastavení ovládacího panelu 193
 - odstranění 77
 - tisk 76
 - vytváření 75
- uložené úlohy
 - hlášení 132
 - nastavení časového limitu 211
 - odstranění 74

- tisk 73
- vytváření 73
- UNIX
 - instalační nástroj tiskárny HP Jetdirect 261
 - nastavení nového řádku 207
 - operační systémy 15
- úpravy. *Viz* změny
- uspořádání, více stránek na jeden list 66
- uvíznutí
 - hlášení 123, 133
 - nastavení odstranění 213
 - odstranění z multifunkční dokončovací jednotky 108
 - odstranění z oblasti fixační jednotky 111
 - odstranění z odkládacího zásobníku nebo ze sešivačky s odkládacím zásobníkem 106
 - odstranění z pravých dvířek 101
 - odstranění za levými dvířky 111
 - odstranění ze zásobníků 2 a 3 102
 - odstranění ze zásobníku 4 103
 - odstraňování obecně 98
 - odstraňování opakujících se problémů 119
 - odstraňování ze zařízení pro oboustranný tisk 104
 - určení míst 99
 - Viz také* uvíznutí svorek
- uvíznutí svorek
 - odstranění z multifunkční dokončovací jednotky 115
 - odstranění ze sešivačky s odkládacím zásobníkem 112
 - odstraňování častých problémů 159
- uvíznutý papír. *Viz* uvíznutý papír
- uvolnění úloh
 - ověření a podržení 78
 - rychlé kopírování 76
 - soukromé 71
 - uložené 73
- uvolňování
 - uvíznutého papíru. *Viz* uvíznutý papír
 - uvíznutí svorek. *Viz* uvíznuté svorky
- uzamčené nabídky 121
- uživatelské jméno, soukromé úlohy 71

V

- vady
 - opakované, odstraňování problémů 147
 - znázornění 143
- válce, čištění 89
- varování, odstranitelná
 - nastavení ovládacího panelu 212
 - odstraňování problémů 137
- velikost písma, nastavení písma 206
- velikost, nastavení písma 206
- velkokapacitní zařízení pro ukládání dat, instalace 233
- více stránek na jeden list 66
- víceúčelový papír HP 187
- virtuální infračervený port LPT 80
- vkládání médií
 - A4 48, 49
 - hlášení 130, 131
 - Letter 48, 49
 - obálky 54, 58
 - předděrovaný 52, 53
 - štítky 54
 - vlastní formát 50, 51
- vlastní média
 - nastavení zásobníku 55, 203
 - příkazy PCL 242
 - tisk 62
 - vkládání 50, 51
 - výběr zásobníku 69
- vodoznaky 64
- volba digitálního odesílání faxem 27
- volba JPG pro digitální odesílání 32
- volba Kopie na ovládacím panelu 23
- volba Možnosti odesílání na ovládacím panelu 23, 27
- volba MTIFF pro digitální odesílání 32
- volba nabídky na ovládacím panelu 23
- volba Odstranění pozadí na ovládacím panelu pro kopírování 45
- volba Ostrost na ovládacím panelu pro kopírování 46
- volba ovládání kontrastu na ovládacím panelu 23
- volba PDF pro digitální odesílání 32
- volba předběžného nastavení digitálního odesílání 27

- volba Předloha na ovládacím panelu 23
- volba složek digitálního odesílání 27
- volba Sytost na ovládacím panelu pro kopírování 46
- volba TIFF pro digitální odesílání 32
- volba Vylepšení na ovládacím panelu 23, 45
- volba Zmenšit na ovládacím panelu 23
- volba Zvětšit na ovládacím panelu 23
- volby typu souboru pro digitální odesílání 32
- vracení, hromadné 248
- vrásky, odstraňování problémů 148
- vstupní zásobníky papíru. *Viz* zásobníky.
- vstupní zásobníky. *Viz* zásobníky
- vybledlý tisk, odstraňování problémů 145
- výhody a funkce
 - digitální odesílání 30
 - kopírování 37
 - zařízení 10
- výchozí nastavení 23
 - kopírování 38
 - obnovení 222
 - počet kopií 203
 - ukládání 64
 - Windows 18
- výchozí nastavení formátu obrázku 203
- výchozí výrobní nastavení 23
- výměna tiskových kazet 94
- vynechání perforace, příkazy PCL 242
- vynechání, odstraňování problémů 145
- vyrovnávací paměti
 - hlášení o přetečení karty EIO 134
 - hlášení o přetečení při skenování 140
 - zbývající data, odstraňování problémů 156
- výstupní přihrádky. *Viz* přihrádky
- význam 28
- vzdálenost řádků
 - nastavení 206
 - příkazy PCL 242

W

Web Jetadmin. *Viz* HP Web Jetadmin

Windows

- dodávaný software 14
- konfigurace ovladače 18
- ovladače 16
- podpora 13
- provozní prostředí 15
- software 18
- tisk pomocí FIR, nastavení 80
- výchozí nastavení 18

Z

- zapnutí tiskárny 151
- zarovnání, odstraňování problémů 148
- zařízení kompatibilní s IrDA
 - odstraňování problémů 156, 158
 - tisk 80, 81
- zařízení pro oboustranný tisk
 - hlášení 121
 - místa uvíznutí 99
 - nerozpoznané 163
 - odstranění uvíznutého papíru 104
 - odstraňování problémů 158, 160
- zařízení pro ukládání dat, instalace 233
- zásobník 1 59, 60
 - formát papíru, nastavení 55
 - Formát= 67
 - hlášení 126
 - hlášení o ručním podávání 162
 - chyba připojení 121
 - místa uvíznutí 99
 - obálky, vkládání 54
 - odstranění uvíznutého papíru 100
 - papír formátu A4, vkládání 48
 - papír formátu Letter, vkládání 48
 - první stránka, odlišný papír 65
 - předděrovaný papír, vkládání 52
 - režim ručního podávání 67
 - režimy podávání, nastavení 67

- silný papír, tisk 62
- štítky, vkládání 54
- Typ= 67
- vkládání obálek 58
- vlastní média, vkládání 50
- zásobník 2 a 3
 - místa uvíznutí 99
 - nastavení typu papíru 69, 195
 - odstranění uvíznutého papíru 102
 - odstraňování problémů 155
 - papír formátu A4, vkládání 49
 - papír formátu Letter, vkládání 49
 - předděrovaný papír, vkládání 53
 - vlastní média, vkládání 51
- zásobník 4
 - místa uvíznutí 99
 - nastavení typu papíru 69, 195
 - nerozpoznaný 163
 - odstranění uvíznutého papíru 103
 - odstraňování problémů s napájením 162
 - papír formátu A4, vkládání 49
 - papír formátu Letter, vkládání 49
 - předděrovaný papír, vkládání 53
 - vlastní média, vkládání 51
 - výběr odstraňování problémů 155
- zásobníky
 - formáty papíru, nastavení 55
 - hlášení 130, 131
 - místa uvíznutí 99
 - možnosti manipulace s papírem 11
 - nastavení prohlížení 175
 - odstranění uvíznutého papíru 100
 - odstraňování problémů 164
 - papír formátu A4, vkládání 48, 49
 - papír formátu Letter, vkládání 49
 - test cesty papíru 182
 - vkládání 48
 - vlastní média, vkládání 50, 51
 - výběr 68, 69
- zásobníky papíru a možnosti, konfigurační stránka 175
- zastavení
 - tiskové úlohy 82
 - úlohy 23
- zastavený tisk, odstraňování problémů 166
- zdroje, papír
 - nastavení zásobníku 1 67
 - příkazy PCL 241
 - výběr podle typu nebo formátu 69
- zešíkmené stránky, odstraňování problémů 148
- zešíkmení stránky, odstraňování problémů 148
- změna
 - charakteristika předlohy 26
 - kontrast a formát obrázku 23, 27
 - kopírovaný obrázek 45
 - nastavení kopírování 27
 - nastavení ovládacího panelu 259
- změna velikosti kopii 23
- zmenšení
 - kopie 23
 - kopírovaný obrázek 45
- zmenšení a zvětšení kopií 23
- Zmenšit na stránku 64
- značky oříznutí, tisk 63
- znak skupiny v příkazech PCL 237
- znak ukončení v příkazech PCL 237
- znaky
 - deformované, odstraňování problémů 147
 - sady symbolů 206
 - vynechání, odstraňování problémů 145
- zprávy
 - adresář souborů 179
 - konfigurační stránka 174
 - mapa nabídek 173
 - protokol událostí 181
 - seznamy písem 178
 - stránka Jetdirect 180
 - stránka stavu spotřebního materiálu 176
 - stránka využití 177
 - tisk 172, 194

zrušení

tiskové úlohy 82

úlohy 23

zvětšení

kopie 23

kopírovaný obrázek 45

zvlnění, odstraňování problémů 148

zvýšení

jas kopií 23

velikost kopií 23

Ž

žádná poslední stránka 66

